42409

ANNUAL REPORT OF THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN FOR THE YEAR 1918.

大正七年

中央氣象臺年報

氣象表ノ部

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

IN

JAPAN

FOR

THE YEAR 1918.

LIBRARY
FEB - 1922
Weather Bureau

PUBLISHED BY THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY,

TÔKYÔ.

1921.

42409

緒　言

本編ハ大正七年中本臺及各測候所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ編纂シタルモノナリ

觀測ノ時刻方法等ハ全國皆一定ノ式ニ據ル而シテ其要點ヲ擧クレハ

觀測時ハ中央標準時即チ東經百三十五度(臺灣及滿洲ニ於ケル分ハ西部標準時即チ東經百二十度)ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時制ヲ用フ

但シ日照時數ニアリテハ眞太陽時ヲ用フ

氣壓ハ耗ヲ以テ示シ特ニ明記スルモノヽ外ハ晴雨計示度ニ施スニ單ニ温度ノ更正ノミヲ以テシ海面上高サノ更正及重力ノ更正ハ施サス但シ其更正數ハ本表ノ欄外ニ掲ク

温度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒス百ヨリ其度ヲ減シ其餘數ヲ以テ之ヲ示ス即チ氷點以下一度ハ九十九度氷點以下五度ハ九十五度ト記スルカ如シ

觀測時ニ於ケル風速ハ其觀測時前二十分ノ平均風速ヲ以テ之ヲ示ス

平均雲量二未滿ナル日ヲ快晴トシ八ト天曇ヲ日ル以上ナル日ヲ

INTRODUCTION.

The present volume contains the résumés of the meteorological observations made in Japan during the year 1918.

All observations and computations have been uniformly conducted throughout the empire, according to the instructions given by the central meteorological observatory. Of the instructions, the following are in particular to be noted.

Hours of Observations.—The Central Standard Time (civil mean time of the meridian 135° E.) is adopted in all localities, except in Taiwan and Manchuria, where the Western S. T. (civil mean time of the meridian 120° E.) is followed. For sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.—The barometric readings in millimetres are reduced only to freezing point, unless otherwise stated; the corrections to sea level and to standard gravity are given at the bottom of the respective pages.

Temperature.—The degrees are given in Centigrade; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° for -1°, 95° for -5°, etc.

Velocity of the Wind.—As the velocity at any time is given the mean for the preceding 20 minutes.

Clear and Cloudy Days.—For a clear day the mean amount of cloud is less than 2 exclusive; for a cloudy day is more than 8 inclusive.

風ノ速度一秒時間十米以上ヲ観測シタル日ヲ暴風日トス

Days with Gales.—As such are counted the days on which the maximum velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

本編記スル所ノ記號ノ説明次ノ如シ

The following symbols are used:

雨	◍	Rain	霰	△	Graupel	霜	⊔	Hoar frost
雪	⊁	Snow	雹	▲	Hail	暴風	⸝	Gale
電雷	⊏	Thunder storm	霧	═	Mist, fog	地震	⏲	Earthquake

中央氣象臺長
理學博士　中村精男

K. NAKAMURA, *Rigakuhakusi.*
Director of the Central Meteorological Observatory.

測候所一覽圖
MAP OF JAPAN
showing the
METEOROLOGICAL. STATIONS

一等測候所 ◉ making hourly obs.
二等測候所 • making 6 obs. in a day.

（大正七年年報附圖）

番號 No.	地名 Locality		頁 Page	北緯 N. Lat. φ	東經 E. Long. λ	海面上ノ高サ Height above Sea Level: 地面 Ground H	晴雨計 Barometer H_b	地上ノ高サ Height above Ground: 寒暖計 Thermometer h_t	雨量計 Raingauge h_r	長 Director		創立年號 Year of Commencement
				° ′	° ′	m	m	m	m			
1	恒春	Kôsyun	196	22 0	120 44	22.3	23.6	1.2	0.2	松脇正夏	M. Matuwaki	明治廿九年 1896
2	臺東	Taitô	198	22 45	121 9	8.9	9.9	1.2	0.2	伊地知市郎	I. Iditi	明治卅四年 1901
3	臺南	Tainan	200	23 0	120 12	12.7	14.3	1.2	0.2	小野岐	T. Ono	明治三十年 1897
4	澎湖島	Hôkotô	202	23 32	119 33	9.4	11.0	1.2	0.2	城順四郎	Z. Zyô	明治廿九年 1896
5	臺中	Taityû	204	24 9	120 41	77.1	78.4	1.2	0.2	瀧田晋一	S. Takita	明治廿九年 1896
6	*臺北	Taihoku	11	25 2	121 31	8.0	9.3	1.2	1.2	近藤久次郎	H. Kondô	明治廿九年 1896
7	石垣島	Isigakizima	206	24 20	124 10	5.5	7.0	1.4	0.2	岩崎卓爾	T. Iwasaki	明治廿九年 1896
8	*那覇	Naha	19	26 13	127 41	8.9	10.5	1.2	0.2	筒井百平	M. Tutui	明治廿三年 1890
9	名瀬	Naze	208	28 23	129 30	2.7	4.4	1.2	0.2	吉田余三男	Y. Yosida	明治廿九年 1896
10	*鹿兒島	Kagosima	27	31 34	130 33	4.2	5.4	1.3	0.2	前田直吉	N. Maeda	明治十六年 1883
11	宮崎	Miyazaki	210	31 55	131 26	6.8	8.4	1.2	0.2	佐竹義重	Y. Satake	明治十六年 1883
12	*熊本	Kumamoto	35	32 49	130 42	37.9	39.2	1.2	0.3	栗山茂太郎	S. Kuriyama	明治廿三年 1890
13	佐賀	Saga	212	33 12	130 18	11.5	12.7	1.0	0.2	宮島小六	K. Miyazima	明治廿三年 1890
14	佐世保	Sasebo	214	33 10	129 43	12.8	13.8	1.2	0.4	田岡勝太郎	K. Taoka	明治廿六年 1893
15	*長崎	Nagasaki	43	32 44	129 52	131.5	133.0	1.2	0.2	後藤一郎	I. Gotô	明治十一年 1878
16	嚴原	Ituhara	216	34 12	129 17	18.5	20.1	1.2	0.3	宮野寛夏	K. Miyano	明治十九年 1886
17	*福岡	Hukuoka	51	33 35	130 25	4.3	5.5	1.3	0.2	池上稲吉	T. Ikenoue	明治廿三年 1890
18	大分	Ooita	218	33 14	131 37	4.5	5.9	1.2	0.2	山川軍治	G. Yamagawa	明治廿　年 1887
19	*下關	Simonoseki	59	33 57	130 56	47.2	48.2	1.1	0.2	根岸又藏	M. Negisi	明治十六年 1883
20	*廣島	Hirosima	67	34 23	132 27	1.7	3.2	1.2	0.3	中村勝次	K. Nakamura	明治十二年 1879
21	吳	Kure	220	34 14	132 33	19.0	19.5	1.2	0.2	荒城二郎	J. Araki	明治廿七年 1894
22	*松山	Matuyama	75	33 50	132 45	31.4	32.4	1.0	0.2	廣江方正	K. Hiroe	明治廿三年 1890
23	四阪島	Sisakazima	222	34 6	133 11	112.0	113.2	1.2	0.2	佐竹文治	B. Satake	明治卅六年 1903
24	新居濱	Niihama	224	33 58	133 16	4.4	5.1	1.0	0.2	佐竹文治	B. Satake	明治卅一年 1898
25	東平	Tônaru	226	33 52	133 19	784.4	785.0	1.0	7.8	佐竹文治	B. Satake	大正五年 1916
26	岡山	Okayama	228	34 40	133 54	8.4	6.1	1.1	0.2	西山幹三郎	K. Nisiyama	明治廿三年 1890
27	味野	Adino	230	34 29	133 48	2.4	4.1	1.0	0.2	西山幹三郎	K. Nisiyama	明治廿七年 1894
28	*多度津	Tadotu	83	34 17	133 46	4.0	5.3	1.2	0.2	鹿角義助	Y. Katuno	明治廿五年 1892
29	*神戸	Kôbe	232	34 41	135 11	60.2	58.3	1.2	0.2	堀口由巳	Y. Horiguti	明治廿九年 1896
30	*大阪	Oosaka	99	34 39	135 26	1.5	3.0	[illegible]	[illegible]	下野信之	N. Simono	明治十五年 1882
31	和歌山	Wakayama	234	34 14	135 9	[illegible]	[illegible]	1.1	0.2	森直藏	N. Mori	明治十二年 1879
32	*德島	Tokusima	91	34 [illegible]	134 [illegible]	2.9	3.9	1.1	0.2	神保源之助	G. Zinbo	明治廿四年 1891
33	高知	Kôti	236	33 33	133 32	40.4	42.1	1.1	0.2	田所夏吉	R. Tadokoro	明治十五年 1882
34	潮岬	Siomisaki	238	33 27	135 46	72.9	74.2	1.2	0.2	山澤金五郎	K. Yamazawa	大正元年 1912
35	津	Tu	240	34 43	136 31	3.0	4.3	1.2	0.2	矢崎習吉	S. Yasaki	明治廿二年 1889
36	*名古屋	Nagoya	115	35 10	136 55	14.1	15.2	1.6	1.4	井口龍太郎	R. Iguchi	明治廿三年 1890
37	濱松	Hamamatu	242	34 43	137 43	26.3	27.7	1.2	0.2	長島美貞	Y. Nagasima	明治十五年 1882
38	沼津	Numadu	244	35 6	138 51	6.0	7.3	1.2	0.2	金田鎂太郎	R. Kaneda	明治十五年 1882
39	横須賀	Yokosuka	246	35 17	139 40	46.0	44.1	1.3	0.2	高橋三吉	S. Takahasi	明治廿六年 1893
40	横濱	Yokohama	248	35 27	139 39	3.1	4.3	1.2	0.2	朝倉慶吉	K. Asakura	明治廿九年 1896
41	*東京	Tôkyô	123	35 41	139 45	19.7	21.3	1.2	0.2	中村精男	K. Nakamura	明治八年 1875
42	八丈島	Hatidyôzima	250	33 6	139 50	79.7	81.1	1.2	0.2	朝田初藏	H. Asada	明治卅九年 1906
43	父島	Titizima	252	27 5	142 11	2.7	4.0	1.0	0.2	重富剛策	K. Sigetomi	明治卅九年 1906
44	*銚子	Tyôsi	131	35 44	140 51	18.2	19.5	1.2	0.2	大村信之助	S. Oomura	明治十九年 1886
45	*水戸	Mito	139	36 23	140 28	30.0	31.1	1.2	0.2	宇野藤熊	H. Uno	明治三十年 1897
46	小名濱	Onahama	254	36 56	140 54	2.9	3.9	1.2	0.2	小松謙二	K. Komatu	明治四十三年 1910
47	金山	Kanayama	256	37 53	140 46	22.5	24.6	1.2	0.2	佐野理八	R. Sano	明治卅一年 1898
48	石卷	Isinomaki	258	38 26	141 19	43.3	44.8	1.2	0.2	高木健	T. Takagi	明治二十年 1887
49	宮古	Miyako	260	39 38	141 59	29.0	30.4	1.2	0.3	福井規矩三	K. Hukuwi	明治十六年 1883
50	八木	Yagi	262	34 31	135 48	63.3	65.0	1.2	0.3	原岡秀一郎	H. Haraoka	明治三十年 1897
51	*京都	Kyôto	107	35 1	135 44	41.5	42.9	1.1	0.2	富島元美	M. Tozima	明治十三年 1880
52	彦根	Hikone	264	35 16	136 15	87.3	88.5	1.2	0.2	前田末廣	S. Maeda	明治廿六年 1893
53	岐阜	Gihu	266	35 24	136 46	12.8	14.6	1.0	0.3	田中與市	Y. Tanaka	明治十四年 1881
54	高山	Takayama	268	36 9	137 16	560.3	561.4	1.2	0.3	若崎夏藏	R. Waka[illegible]	明治卅二年 1899
55	飯田	Iida	270	35 31	137 51	519.9	521.6	1.2	0.2	原稲太郎	I. Hara	明治三十年 1897
56	甲府	Kôhu	272	35 40	138 34	267.0	268.5	1.2	0.3	大西尙友	N. Oo[illegible]	明治廿七年 1894
57	松本	Matumoto	274	36 14	137 59	581.0	582.1	1.2	0.2	柳澤巖	I. Ya[illegible]gisawa	明治卅一年 1898
58	長野	Nagano	276	36 40	138 12	418.1	420.4	1.2	0.2	西澤順作	Z. N[illegible]zawa	明治廿二年 1889

* 一等測候所 Stations, making hourly observations.

一覽表

STATIONS.

YEAR, 1918

番號 No.	地名 Locality	頁 Page	北緯 N. Lat. φ	東經 E. Long. λ	海面上ノ高サ Height above Sea Level 地面 Ground H	晴雨計 Barometer H_b	地上ノ高サ Height above Ground 寒暖計 Thermometer h_t	雨量計 Raingauge h_r	長 Director	創立年號 Year of Commencement
			° ′	° ′	m	m	m	m		
59	*前橋 Maebasi	147	36 24	139 4	111.7	112.9	1.3	0.2	赤井敬三 K. Akai	明治廿九年 1896
60	熊谷 Kumagaya	278	36 9	139 23	30.2	31.7	1.1	0.2	渡邊鍵次 S. Watanabe	明治廿九年 1896
61	筑波山 Tukubasan	155	36 13	140 6	868.6	870.0	2.1	3.5	佐藤順一 Z. Satô	明治卅五年 1902
62	宇都宮 Utunomiya	280	36 34	139 53	123.6	125.0	1.2	0.2	小林巖吾 I. Kobayasi	明治廿三年 1890
63	足尾 Asio	282	36 39	139 27	673.7	674.3	1.2	0.4	小林誠 S. Kobayasi	明治卅一年 1898
64	福島 Hukusima	284	37 45	140 24	60.7	62.0	1.0	0.2	小松謙二 K. Komatu	明治廿二年 1889
65	山形 Yamagata	286	38 15	140 21	150.6	155.4	1.0	0.5	森田巳貴太 M. Morita	明治廿二年 1889
66	水澤 Midusawa	288	39 8	141 7	61.0	63.1	1.7	0.6	木村榮 H. Kimura	明治卅八年 1905
67	濱田 Hamada	290	34 54	132 4	18.3	19.7	1.2	0.2	神原鉅松 K. Kambara	明治廿六年 1893
68	境 Sakai	392	35 33	133 14	2.1	2.9	1.2	0.2	高桑久女 K. Takakuwa	明治十六年 1883
69	宮津 Miyadu	394	35 32	135 12	1.8	3.5	1.2	0.2	富島元美 M. Tozima	明治卅三年 1900
70	舞鶴 Maiduru	396	35 29	135 23	29.5	30.9	1.3	0.2	和田健吉 K. Wada	明治卅五年 1902
71	敦賀 Turuga	398	35 38	136 3	7.8	8.8	1.1	0.4	木材三郎 S. Miki	明治三十年 1897
72	福井 Hukui	300	36 3	136 16	9.7	10.7	1.1	0.2	木材三郎 S. Miki	明治三十年 1897
73	金澤 Kanazawa	302	36 32	136 39	27.0	28.5	1.5	0.2	金田彌作 Y. Kaneda	明治十五年 1882
74	伏木 Husiki	304	36 47	137 3	12.1	13.4	1.0	0.4	大森虎之助 T. Oomori	明治十八年 1885
75	相川 Aikawa	306	38 2	138 14	44.3	45.4	1.3	0.2	佐々木鶴藏 T. Sasaki	明治四十四年 1911
76	*新潟 Niigata	163	37 55	139 3	24.5	25.6	1.2	0.3	佐々木鶴藏 T. Sasaki	明治十四年 1881
77	加茂 Kamo	308	38 44	139 41	11.8	12.4	1.8	0.2	森田巳貴太 M. Morita	明治卅五年 1902
78	秋田 Akita	310	39 41	140 6	5.0	6.0	1.2	1.2	船山貫一郎 K. Hunayama	明治十五年 1882
79	青森 Aomori	312	40 50	140 45	3.3	4.3	1.6	0.8	木村祕之助 S. Kimura	明治十五年 1882
80	*函館 Hakodate	171	41 46	140 44	2.6	4.0	1.2	0.2	梶沼長三郎 T. Kadinuma	明治五年 1872
81	壽都 Suttu	314	42 48	140 13	15.7	16.7	1.4	0.2	猪狩重光 S. Ikari	明治十七年 1884
82	*札幌 Sapporo	179	43 4	141 21	15.1	16.9	1.3	0.2	豐藏錚吾 S. Toyokura	明治九年 1876
83	旭川 Asahigawa	316	43 47	142 22	111.3	113.2	1.2	0.2	山田順太郎 Z. Yamada	明治廿一年 1888
84	帶廣 Obihiro	318	42 55	143 12	39.0	40.6	1.2	0.2	小川與吉 Y. Ogawa	明治廿五年 1892
85	釧路 Kusiro	320	42 59	144 24	32.7	34.2	1.2	0.2	梶間百樹 M. Kadima	明治四十三年 1910
86	網走 Abasiri	322	44 1	144 17	37.6	38.6	1.2	0.2	星川信吉 N. Hosikawa	明治廿二年 1889
87	*根室 Nemuro	187	43 20	145 35	25.7	26.7	1.1	0.2	宮城深造 S. Miyagi	明治十二年 1879
88	紗那 Syana	324	45 14	147 53	38.2	39.3	1.2	0.2	青地方男 M. Aodi	明治卅五年 1902
89	大泊 Ootomari	326	46 39	142 46	35.7	37.3	1.2	0.2-1.5×	野田爲太郎 T. Noda	明治卅八年 1905
90	眞岡 Maoka	328	47 3	142 3	27.2	28.8	1.2	0.2-0.5×	鈴見四郎 S. Suzumi	明治四十年 1907
91	落合 Otiai	330	47 20	142 44	4.9	6.6	1.5	0.2-1.2×	山田琢雄 T. Yamada	明治四十年 1907
92	敷香 Sikka	332	49 14	143 7	2.3	3.5	1.8	0.2-0.5×	波多野榮次 E. Hatano	明治四十年 1907
93	釜山 Husan	334	35 6	129 1	13.4	14.9	1.3	0.3	德山源次郎 G. Tokuyama	明治卅七年 1904
94	大邱 Taikû	336	35 52	128 35	50.5	52.4	2.0	0.3	日詰忠完 T. Hizume	明治四十年 1907
95	木浦 Moppo	338	34 47	126 20	27.1	28.2	1.2	0.2	櫻井一郎 I. Sakurai	明治卅七年 1904
96	仁川 Zinsen	340	37 29	126 37	69.0	67.6	2.0	0.3	平田德太郎 T. Hirata	明治卅七年 1904
97	京城 Keizyô	342	37 34	126 59	29.2	32.3	1.3	0.3	高嶋義正 Y. Takasima	明治四十年 1907
98	平壤 Heizyô	344	39 1	125 41	42.0	48.0	1.5	0.2	窪田次郎治 J. Kubota	明治四十年 1907
99	江陵 Kôryô	346	37 42	128 48	9.3	11.3	1.5	0.3	城戸寬 H. Kido	明治四十四年 1911
100	元山 Gensan	348	39 11	127 26	35.1	36.5	1.3	0.2	山本熊藏 K. Yamamoto	明治卅七年 1904
101	城津 Zyôsin	350	40 40	129 11	2.8	4.0	1.2	0.2	小堤林藏 R. Kotutumi	明治卅八年 1905
102	雄基 Yûki	352	42 20	130 24	64.3	65.6	1.5	0.2	二武保太郎 Y. Nibu	大正三年 1914
103	中江鎭 Tyûkôtin	354	41 47	126 53	312.6	314.0	1.3	0.3	七田秀隆 H. Sitida	大正三年 1914
104	龍巖浦 Ryûganpo	356	39 56	124 22	5.3	6.4	1.3	0.3	竹下安太郎 Y. Takesita	明治卅七年 1904
105	大連 Dairen	358	38 56	121 36	95.6	97.3	1.2	0.2	水內清治 S. Midnuti	明治卅七年 1904
106	旅順 Ryozyun	360	38 47	121 16	80.1	79.6	1.2	0.2	有森勉 T. Arimori	明治卅八年 1905
107	營口 Yinkow	362	40 40	122 14	2.4	3.7	1.2	0.3	吉田寬一 K. Yosida	明治卅七年 1904
108	奉天 Mukden	364	41 48	123 23	42.9	43.8	1.5	0.2	多奈部亮佐 R. Tanabe	明治卅八年 1905
109	長春 Changchun	366	43 48	125 29	214.7	215.7	1.4	0.2	加藤据三 S. Katô	明治四十一年 1908
110	天津 Tientsin	368	39 10	117 10	3.9	5.0	1.8	0.4	松浦狂亮 K. Matuura	明治卅七年 1904
111	芝罘 Chee-foo	370	37 34	121 30	23.1	22.8	1.3	0.3	乃万文次郎 B. Noma	明治卅七年 1904
112	青島 Tsingtaw	372	36 4	120 19	77.0	78.6	1.8	0.2	入間田殺 T. Irumada	大正四年 1915
113	杭州 Hangchow	374	30 11	120 12	9.5	10.0	1.2	0.2	新納義太郎 Y. Niino	明治卅七年 1904
114	南京 Nanking	376	32 5	118 49	28.9	30.0	1.1	0.4	大山貞吉 T. Ooyama	明治卅七年 1904
115	漢口 Hankow	378	30 35	114 17	35.5	37.0	1.3	0.4	三浦榮五郎 E. Miura	明治卅八年 1905
116	沙市 Shasi	380	30 18	112 15	50.0	51.0	1.4	0.3	足立知 S. Adati	明治卅八年 1905

× 變更 Changed.

大　正　七　年

SUMMARY FOR

地名 Locality	氣壓 AIR PRESSURE		氣溫 AIR TEMPERATURE										水蒸氣張力	濕度	雲量	日照時數 No. of Hours with Sunshine	
	氷點ノ度 0° C.	海面ノ度* Reduced to standard gravity and mean sea level	平均 Mean	累年平均 Normal	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	月日 Date	最低 Min.	月日 Date		Tension of Vapour	Relative Humidity	Amount of Cloud	總計 Total	百分率 %
恒春 Kôsyun	758.7	759.4	23.9	24.4	27.6	21.0	6.6	34.9	26 VI	10.2	20 II		17.4	77.1	5.7	2503.8	57
臺東 Taitô	760.5	760.0	23.2	23.5	27.7	19.6	8.1	36.6	24 VI	7.4	9 I		17.2	79.2	7.0	1863 3	42
臺南 Tainan	759.9	759.8	22.5	23.1	28.1	18.5	9.6	35.0	7 VII	2.4	19 II		16.3	78.1	5.5	2640.1	60
澎湖島 Hôkotô	760.5	760.2	22.0	22.6	24.8	19.8	5.0	32.8	12 VII	8.0	19 II		17.0	82.9	6.1	2177.5	49
臺中 Taityû	754 3	759.8	21.6	22.2	27.5	17.4	10.0	36.8	29 VI	1.0	19 II		16.0	80.7	5.4	2626.0	59
臺北 Taihoku	761.2	760.8	21.3	21.7	25.9	17.8	8.2	35.7	8 VII	2.7	19 II		15.7	81.0	6.9	1692.2	38
石垣島 Isigakizima	761.1	760.4	22.7	23.3	25.9	18.5	7.4	32.7	17 VII	5.9	19 II		16.7	77.8	6.5	2184.6	49
那覇 Naha	760.8	760.6	21.9	22.1	25.6	18.4	7.3	33.8	1 VII	4.9	20 II		16.0	78.3	6.4	1930.1	44
名瀬 Naze	761.7	761.0	20.6	20.9	24.1	17.5	6.5	33.5	25 VI	5.4	20 II		14.6	76.8	8.0	1575.8	36
鹿兒島 Kagosima	762.1	761.7	16.1	16.8	20.9	11.3	9.5	34.4	7 VIII	94.3	17 I		12.0	79.7	6.4	1871.2	42
宮崎 Miyazaki	761.9	761.8	16.0	16.7	20.7	11.4	9.3	35.7	7 VIII	94.3	1 II		12.0	78.8	6.1	2127.0	49
熊本 Kumamoto	759.3	762.0	14.9	15.5	20.6	9.8	10.8	35.4	3,5 VIII	91.9	17 I		11.3	78.5	6.1	1623.7	37
佐賀 Saga	761.3	761.7	14.9	15.5	19.5	10.7	8.8	34.5	4 VIII	94.0	17 I		11.4	78.7	6.7	1605.9	36
佐世保 Sasebo	761.5	762.0	15.4	15.8	20.1	11.2	8.9	34.2	4 VIII	96.1	31 I		11.0	75.4	7.1	××	××
長崎 Nagasaki	760.9	762.0	14.9	15.7	18.9	11.9	7.0	32.9	5 VIII	96.4	7 I		10.6	73.2	6.5	1959.9	44
嚴原 Ituhara	760.9	762.3	14.2	14.6	18.5	10.4	8.1	32.0	3 VIII	94.9	24 I		10.3	74.2	6.1	1757.0	40
福岡 Hukuoka	762.3	762.0	14.4	14.9	19.2	9.8	9.5	34.2	1 VII	94.0	26 I		10 8	78.2	6.9	1919.2	43
大分 Ooita	762.4	762.1	14.4	15.1	19.0	9.9	9.1	32.6	{23 VI, 4 IX}	92.2	19 II		10.8	77.3	6.5	1949.1	44
下關 Simonoseki	758.4	762.0	14.5	15.2	18.4	11.7	6.7	32.0	19 VIII	97.0	18 II		10.7	76.3	6.3	1710.4	39
廣島 Hirosima	762.4	762.0	14.3	14.7	19.5	9.7	9.7	35.4	4,5 VIII	94.0	19 II		10.5	75.9	6.9	1883.6	43
吳 Kure	761.2	762.3	14.6	15.1	19.6	10.5	9.1	37.6	7 VIII	96.2	{17 I, 1 II}		10.5	74.3	6.0	××	××
松山 Matuyama	759.9	762.0	14.3	14.8	19.7	9.7	10.1	35.0	1 VII	93.8	17 I		10.7	77.3	6.6	1977.4	45
四阪島 Sisakazima	752.5	762.0	14.6	15.2	18.4	12.1	6.3	33.7	2 VIII	97.0	7 I		10.3	72.5	6.5	2383.9	54
新居濱 Niihama	762.4	762.2	14.8	15.5	18.4	11 6	6.9	34.4	3 VIII	97.2	17 II		10.7	74.0	6.5	2266.6	51
東平 Tônaru	694.9	762.3	10.6	××	13.9	8.0	5.8	28.5	1 VII	91.1	7 I		8.4	76.0	6.9	××	××
岡山 Okayama	762.1	762.0	14.1	14.5	19.1	9.8	9.3	36.5	4 VIII	93.4	19 II		10.4	75.3	5.9	2264.4	51
味野 Adino	762.1	761.8	14.4	14.9	18.7	10.6	8.1	35.0	2 VIII	94.9	17 II		10.7	75.6	6.3	2209.1	50
多度津 Tadotu	761.9	761.7	14.8	15.2	19.0	10.9	8.1	35.8	27 VII	95.2	17 II		10.8	75.7	6.3	2128 4	48
神戸 Kôbe	757.3	761.8	14.5	15.0	19.1	11.0	8.1	35.5	3 VIII	95.1	18 II		10.4	72.3	6.3	2124.4	48
大阪 Oosaka	762.3	761.9	14.8	15.0	19.3	10.9	8.4	34.4	20 VII	95.5	17 II		10.7	74.0	6.0	2229.5	51
和歌山 Wakayama	761.1	761.7	14.9	15.3	19.6	11.1	8.5	35.7	2,3 VIII	95.6	17 II		11.0	76.1	6.2	1926.6	43
德島 Tokusima	762.2	761.8	15.0	15.4	19.7	11.2	8.6	36.0	3 VIII	96.4	17 II		11.1	75.3	6.1	2141.2	48
高知 Kôti	758.9	761.9	15.0	15.7	20.4	10.9	9.5	33.9	30 VIII	93.2	8 I		11.2	76.7	6.5	1949.4	44
潮岬 Siomisaki	755.4	761.2	15.7	××	19.1	12.9	6.1	31.5	6 VIII	98.0	18 II		12.0	78.7	6.3	2413.6	55
津 Tu	762.0	761.7	14.1	14.4	18.6	10.1	8.5	35.6	1 VIII	94.7	19 II		10.5	74.7	6.1	2202.5	50
名古屋 Nagoya	761.0	761.7	14.2	14.5	19.3	9.7	9.6	35.3	{31 VII, 3 VIII}	93.2	17 II		10.4	75.1	5.6	2231.6	50
濱松 Hamamatu	759.5	761.3	14.8	15.1	18.7	11.2	7.6	31.7	6 VIII	96.3	19 II		10.9	75.0	5.7	2230.3	52
沼津 Numadu	760.9	760.9	15.3	15.2	20.3	11.1	9.2	35.0	4 VIII	93.3	19 II		10.9	74.1	6.4	2289.7	52
橫須賀 Yokosuka	757.6	760.9	14.4	14.5	18.2	11.4	6.8	32.7	29 VII	95.8	19 II		11.2	77.6	6.6	1925.8	43
橫濱 Yokohama	761.3	761.1	14.6	14.4	18.6	11.0	7.6	34.4	29 VII	93.5	9 I		10.5	73.5	6.5	2171.1	49
東京 Tôkyô	759.8	761.1	13.8	13.8	18.4	9.8	8.6	34.4	18 VIII	91.8	9 I		10.3	73.8	6.2	2207.0	50
八丈島 Hatidyôzima	751.7	761.1	17.7	18.1	20.5	15.1	5.4	30.8	7 IX	99.7	19 II		12.7	76.3	8.0	1759.3	40
父島 Titizima	762.0	761.2	22.5	22.8	25.7	19.7	6.0	33.4	5 VII	7.0	14 II		16.5	78.2	6 0	2323.8	52
銚子 Tyôsi	759.9	761.0	14.2	14.6	17.2	11.4	5.8	31.0	29 VIII	96.4	19 II		11.0	79.3	6.3	1955.1	44
水戸 Mito	758.9	761.2	12.5	12.6	18.2	7.9	10.3	34.4	18 VIII	89.9	9 I		9.9	78.3	5.9	2090.1	47
小名濱 Onahama.	761.0	760.9	11.8	12.5	16.5	7.9	8.6	33.2	18 VIII	92.7	8 I		10.1	85.0	6.2	2038.4	46
金山 Kanayama	759.3	761.1	11.3	11.2	16.2	6.7	9.4	34.3	2 VII	86.6	26 I		9.0	76.3	6.4	2269.8	51
石卷 Isinomaki	757.5	761.1	10.8	10.8	14.7	7.6	7.1	32.6	{28 VII, 17 VIII}	89.7	1 III		9.6	82.7	6.3	2225.5	50
宮古 Miyako	758.1	760.5	10.3	10.0	16.5	5.7	10.8	34.7	29 VIII	89.2	30 XII		8.5	76.3	6.0	1994.6	45
八木 Yagi	756.8	762.0	14.0	14.2	19.6	9.4	10.3	36.2	26 VII	93.8	17 II		10.8	79.8	6.3	1851.4	42
京都 Kyôto	758.8	762.0	13.6	13.7	19.6	8.7	10.9	36.4	3 VIII	92.9	19 II		10.3	77.9	6.5	1892.4	43
彦根 Hikone	754.8	762.1	13.3	13.5	17.8	9.3	8.5	34.3	1 VII	93.2	22 I		10.2	78.7	6.3	1869.6	42
岐阜 Gihu	761.0	761.6	13.8	14.3	18.8	9.7	9.1	34.7	29 VII	92.3	9 I		10.5	77.4	6.0	2108.5	48
高山 Takayama	713.5	762.7	9.5	10.0	15.7	4.6	11.1	34.2	6 VIII	76.5	11 I		8.3	80.1	7.6	1666.7	38
飯田 Iida	716.6	761.9	11.5	11.6	17.9	6.1	11.8	34.7	30 VII	87.6	{4 I, 19 II}		8.9	74.8	5.7	2097.6	48
甲府 Kôhu	737.7	761.0	13.6	13.4	20.2	8.5	14.4	36.6	2 VII	88.5	4 I		10.0	73.4	6.0	2552.0	58
松本 Matumoto	711.1	761.9	10.2	10.1	16.1	5.2	10.9	33.7	2 VII	84.9	9 II		8.6	76.5	5.9	2133.5	48
長野 Nagano	725.0	761.7	10.6	10.9	16.1	5.6	10.5	37.5	26 VII	84.3	4 I		8.3	74.4	6.0	2241.4	51

* 重力ノ更正並ニ海面ヘノ更正ヲ施シタルモノ

氣 象 一 覽 表

THE YEAR, 1918.

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION				風速度 WIND VELOCITY				天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH										氣溫 Air Temperature					
總計 Total	累年平均 Normal	廿四時間最大 Max. in 24h.	月日 Date	平均 Mean	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	月日 Date	降水 Precip. ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⩓	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max ≧25°
2522.5	2128.3	231.4	12 VII	6.1	38.8	NE	25 X	127	91	0	0	0	19	0	54	108	26	144	0	0	0	0	36	178	270
2588.6	1768.5	467.5	30 VII	3.9	20.5	S	25 VIII	153	101	0	0	0	23	0	21	166	41	74	0	0	0	0	5	149	263
1297.4	1743.9	103.4	15 VII	4.8	29.3	SE	30 VI	95	68	0	0	0	39	19	60	94	22	77	1	0	0	0	16	155	284
848.7	997.9	95.6	30 VII	9.5	39.5	SSE	30 VI	85	65	0	0	0	16	1	63	153	63	228	0	0	0	0	50	137	204
1646.7	1711.2	205 3	5 X	2.5	19.7	NNE	4 X	123	76	0	0	0	39	22	79	110	20	11	3	0	0	0	6	133	253
2150.7	2041.5	165.2	24 X	4.5	26.3	E	25 VIII	176	125	0	0	0	48	13	33	171	71	95	2	0	0	0	9	116	208
2218.8	2179.3	186.9	4 X	7.1	56.5	ESE	4 X	211	137	0	1	0	30	16	35	158	27	190	0	0	0	0	2	151	225
1669.7	2140.4	76.1	11 IX	5.4	29.0	NW	12 IX	206	150	0	3	0	15	0	31	142	47	111	1	0	0	0	33	127	210
3606.0	3114.0	244.6	16 V	4.9	29.6	N	21 VII	233	190	0	5	0	6	0	8	233	47	107	0	0	0	0	38	107	177
2233.5	2240.0	126.7	20 VI	4.3	30.6	E	25 VII	178	127	10	6	0	19	14	40	140	71	83	56	47	0	0	3	74	124
2353.7	2566.2	125.1	13 IX	3.8	25.0	WSW 12 VII / NNE 25 IX		161	135	1	0	0	18	15	64	160	68	105	54	44	0	0	1	69	119
2092.9	1810.7	127.3	15 VI	2.5	18.4	W	12 VII	166	128	12	5	0	13	21	54	134	96	24	85	65	6	0	1	65	127
2063.7	1753.2	97.0	5 X	3.2	20.3	N	12 VII	156	115	14	10	0	9	7	39	168	94	28	68	48	2	0	0	59	105
2166.3	1990.4	129.5	5 X	2.6	20.6	NNE	13 IX	168	129	19	7	0	9	0	26	197	××	15	46	36	1	0	2	62	114
1946.3	1932.4	130.8	5 X	5.2	42.5	SSE	4 V	179	131	16	6	1	13	23	44	160	71	166	42	21	3	0	1	54	101
2750.1	2302.1	198.7	4 X	3.9	23.1	SSE	21 VIII	149	116	16	9	0	12	110	49	133	70	96	39	42	5	0	3	25	86
1838.0	1592.0	101.6	5 X	4.1	22.8	NNE	12 VII	174	128	15	22	0	16	6	25	168	68	78	76	53	3	0	0	51	107
2111.7	1638.3	187.8	12 VII	3.9	23.5	N	12 VII	149	116	10	1	0	7	4	40	157	63	80	45	53	1	0	0	46	90
1797.0	1628.6	95.3	26 VI	5.3	24.0	W	12 VII	180	129	11	27	0	11	57	38	136	58	131	36	12	2	0	0	37	91
1784.9	1529.0	76.2	22 VIII	2.5	21.3	SSW	12 VII	152	108	23	13	0	13	14	22	160	73	9	85	59	3	0	3	57	111
1647.8	1476.9	95.1	26 VI	2.1	25.8	NNE	29 VII	145	107	13	6	0	3	26	48	124	××	15	63	44	2	0	3	58	107
1628.3	1342.8	79.6	14 IX	2.5	28.3	S	12 VII	153	122	14	18	0	9	15	33	149	45	33	92	56	2	0	3	55	107
1338.6	1104.3	149.3	14 IX	7.3	48.8	NE	29 VIII	138	106	15	13	0	13	29	26	139	42	248	18	12	2	0	1	51	95
1968.2	1412.3	309.4	14 IX	3.7	44.8	NNE	29 VIII	155	111	19	19	0	14	6	26	144	41	115	46	22	0	0	2	57	94
3181.4	××	269.2	14 IX	××	××	××	××	187	151	58	26	0	10	160	27	172	××	39	40	87	52	16	0	0	39
1295.6	1110.2	86.9	14 IX	2.6	29.3	SE	12 VII	129	102	19	5	0	14	15	43	109	35	31	82	68	4	0	3	62	100
1252.6	1051.0	121.0	26 VI	2.8	24.9	E	12 VII	124	106	11	0	0	11	9	38	143	47	60	54	54	3	0	7	62	102
1477.6	1174.5	127.2	14 IX	4.4	33.2	N	30 VIII	149	118	13	10	0	7	4	31	129	43	115	54	35	0	0	7	63	105
1317.9	1360.2	87.8	30 VIII	3.5	22.3	NNW	24 IX	147	110	24	8	0	10	15	34	127	47	50	60	39	4	0	5	60	103
1446.3	1372.6	69.9	24 IX	4.4	21.1	E	7 VIII	141	117	16	6	0	16	14	36	112	46	112	70	47	1	0	7	68	115
1660.0	1526.6	135.1	30 VIII	3.7	27.7	SSW	30 VIII	151	120	8	11	0	7	3	31	135	50	54	57	42	1	0	8	68	111
1900.9	1811.5	164.3	14 IX	3.2	31.3	ESE	29 VIII	134	110	17	7	0	11	9	46	124	51	61	68	37	1	0	1	59	114
2909.9	2753.9	195.4	25 III	2.3	26.0	ESE	12 VII	153	134	7	1	0	8	9	48	166	70	12	50	50	3	0	2	52	113
2270.3	××	123.9	7 VIII	5.9	35.8	NE	7 VIII	175	132	1	3	0	13	18	67	154	37	169	12	13	0	0	1	53	95
1876.3	1796.5	189.4	24 IX	4.8	33.7	SSE	12 VII	163	124	30	9	0	26	11	39	131	55	133	76	59	2	0	2	53	101
1791.5	1711.8	129.6	24 IX	3.7	24.2	SE	12 VII	153	128	20	6	0	11	4	66	115	62	67	102	70	10	0	0	66	114
2070.1	1948.5	119.8	2 XI	3.9	32.2	E	24 IX	162	130	6	0	0	14	6	76	131	50	43	18	30	2	0	0	48	102
1779.0	2012.2	98.3	11 X	4.1	21.9	SW	30 VIII	156	118	5	7	0	6	0	47	142	40	69	40	45	0	0	8	67	113
1644.0	1990.8	91.6	24 IX	5.1	30.9	SSE	24 IX	148	111	13	1	0	4	13	30	156	70	145	21	27	0	0	0	53	91
1561.5	1792.4	77.5	24 IX	4.6	21.7	SSW	24 IX	141	110	17	5	1	5	34	39	157	60	86	25	51	0	0	6	66	96
1336.5	1544.3	62.3	16 III	4.0	24.6	SSE	24 IX	144	112	17	6	1	10	32	46	145	46	65	87	69	5	0	0	58	98
2616.9	3189.7	144.7	23 IX	8.9	48.8	SW	24 IX	213	168	4	18	1	12	3	5	230	45	260	0	1	0	0	17	69	109
1245.8	1568.4	93.9	5 XII	2.2	23.8	W	5 VIII	189	123	0	0	0	2	1	19	105	23	6	0	0	0	0	59	148	211
1541.5	1 68.3	87.4	11 X	7.5	36.6	SSE	24 IX	159	108	7	16	1	4	61	45	147	68	258	38	30	0	0	0	30	79
1331.5	1509.1	56.7	8 IX	3.0	20.9	SSE	24 IX	152	120	16	2	0	28	25	59	132	57	32	127	104	20	0	0	41	92
1359.7	1554.9	52.3	24 IX	2.5	23.7	S	24 IX	150	117	12	2	0	17	34	48	139	63	15	92	100	17	0	0	6	69
1131.5	1457.3	136.9	24 IX	2.2	22.8	E	24 IX	146	103	47	2	1	14	20	33	142	46	8	90	113	37	0	0	25	73
1185.2	1156.6	152.2	30 VIII	4.8	33.0	SE	24 IX	153	95	60	13	1	10	49	36	143	45	131	83	103	54	6	0	11	62
1119.7	1403.8	236.6	24 IX	4.6	32.9	S	24 IX	136	87	46	14	0	10	41	34	115	51	124	69	134	48	0	0	7	71
1646.3	1476.8	131.2	24 IX	2.1	16.5	S	30 VIII	159	130	25	12	0	20	10	32	134	54	28	86	73	2	0	1	61	117
1686.6	1610.2	100.9	15 VIII	2.9	37.5	NW	24 IX	176	126	37	13	0	21	147	21	142	62	52	123	84	9	0	2	56	110
1804.2	1752.5	147.1	24 IX	2.9	23.8	ESE	12 VII	196	154	44	24	0	21	12	38	137	55	52	76	64	9	1	0	51	96
2123.7	2057.1	84.8	24 IX	3.4	30.3	SSE	12 VII	173	128	25	2	0	17	5	51	126	64	62	83	73	8	0	1	58	108
1692.0	1815.3	58.6	16 X	2.2	17.8	SSW	12 VII	209	154	81	21	0	10	51	9	195	71	49	104	131	83	21	0	7	85
1745.2	1817.4	85.5	30 VIII	2.3	16.7	ENE	24 IX	161	127	36	12	0	16	35	62	123	72	32	112	118	54	3	0	24	104
1279.9	1294.6	93.9	24 IX	2.2	28.8	NW	20 III	124	97	11	1	0	11	11	57	136	32	60	102	90	26	0	0	60	121
982.6	1165.3	62.3	24 IX	3.6	25.3	SW	16 I	143	96	55	4	1	12	34	37	112	52	81	116	131	75	12	0	17	86
905.8	998.9	41.3	24 IX	3.5	17.3	WSW	9 III / 22 IV	175	106	74	7	0	21	25	41	107	38	68	122	129	76	22	0	28	93

大　正　七　年

SUMMARY FOR

地名 Locality	氣壓 AIR PRESSURE 氷點ノ度 0° C	海面ノ度* Reduced to standard gravity and mean sea level	氣溫 AIR TEMPERATURE 平均 Mean 平均 Mean	累年平均 Normal	極度 Absolute 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最高 Max.	月日 Date	最低 Min.	月日 Date	水蒸氣張力 Tension of Vapour	濕度 Relative Humidity	雲量 Amount of Cloud	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
前橋 Maebasi	751 6	761.2	13.0	13.0	18.4	8.5	9.9	35.3	2 VII	91.3	19 II	9.7	71.5	5.8	2446.6	55
熊谷 Kumagaya	758.9	761.2	13.4	13.3	18.8	8.9	9.9	36.2	2 VII	90.2	12 XII	10.1	74.6	5.9	2172.0	49
筑波山 Tukubasan	686.6	761.6	9.1	9.1	13.6	5.9	7.6	30.4	2 VII	89.0	17 I	8.6	83.2	5.9	1930.7	44
宇都宮 Utunomiya	750.5	761.2	12.3	12.2	18.5	7.0	11.4	35.4	2 VII	88.3	9 I	9.7	76.8	5.6	1897.0	45
足尾 Asio	702.9	761.5	9.6	9.7	15.7	4.0	11.7	32.9	2 VII	84.2	11 I	7.9	73.2	6.5	1650.8	37
福島 Hukusima	755.5	760.7	11.9	11.7	17.5	7.2	10.3	37.1	26 VII	90.2	4 I	9.1	74.7	6.9	1994.0	45
山形 Yamagata	747.7	761.3	10.8	10.6	16.3	6.0	10.4	37.9	26 VII	85.9	9 II	8.9	79.2	7.0	1864.8	42
水澤 Midusawa	755.7	761.1	9.8	9.6	14.6	5.2	9.4	35.0	25 VII	83.3	3 II	8.8	81.3	7.4	1631.5	37
濱田 Hamada	760.8	761.9	14.1	14.5	18.2	10.4	7.9	34.2	20 VII	96.3	7 I	9.8	71.1	7.2	1925.3	43
境 Sakai	762.3	762.0	13.8	14.2	18.0	10.0	8.0	34.4	30 VI	95.6	22 I	10.8	81.1	7.1	1775.4	40
宮津 Miyadu	762 3	762.0	13.4	13.8	18.2	9.3	8.9	35.3	1 VII	93.8	28 I	10.6	81.9	7.7	1459.0	33
舞鶴 Maiduru	759.6	761.8	13.3	13.6	18.5	9.4	9.1	35.1	12 VIII	93.9	17 II	10.4	80.8	7.2	1415.9	32
敦賀 Turuga	761.6	761.8	13.9	14.0	19.5	10.2	9.3	37.6	13 VIII	94.4	22 I	10.3	77.8	7.5	1741.6	39
福井 Hukui	761.5	761.9	13.1	13.4	18.2	8.8	9.4	36.3	11 VIII	91.0	4 III	10.3	81.0	7.1	1782.2	40
金澤 Kanazawa	759.7	761.7	12.9	13.2	17.1	9.2	7.9	34.9	27 VIII	93.6	17 II	9.7	76.3	7.0	1699.3	38
伏木 Husiki	761.3	761.9	12.7	13.1	16.7	9.1	7.6	37.6	27 VII	92.3	4 III	10.2	81.2	7.2	1537.0	35
相川 Aikawa	757.5	761.1	12.7	13.0	16.3	9.7	6.5	35.2	7,8 VIII	93.0	16 I	10.2	79.7	7.4	1520.7	34
新潟 Niigata	759.7	761.5	12.5	12.6	16.6	9.1	7.4	37.3	8 VIII	94.0	16 I	9.8	78.5	7.4	1661.4	37
加茂 Kamo	760 6	761.3	12.4	12.3	15.8	9.0	6.8	35.8	7 VIII	93.6	16 I	9.7	78.4	7.7	1596.9	36
秋田 Akita	760.7	760.9	10.3	10.3	14.5	6.4	8.1	34.1	23 VII	82.0	27 I	9.1	81.2	7.9	1672.1	38
青森 Aomori	760.4	760.5	9.4	9.2	13.9	5.7	8.1	33.8	25 VII	87.1	18 II	8.2	78.2	7.1	1461.1	33
函館 Hakodate	760.2	760.3	8.6	8.4	12.2	4.8	7.4	31.3	12 VIII	82.5	18 II	7.6	77.5	7.2	1606.9	36
壽都 Suttu	758.1	759.5	8.1	7.9	11.1	5.2	5.9	29.3	13 VIII	88.8	18 II	7.4	74.9	8.0	1313.9	30
札幌 Sapporo	758.0	759.4	7.3	6.8	12.2	2.5	9.8	30.7	24 VII	78.5	9 II	7.3	77.8	7.0	1744.5	39
旭川 Asahigawa	749.2	759.6	5.7	5.0	11.6	0.6	11.0	33.3	24 VII	71.4	18 II	6.9	81.5	8.0	1423.5	32
帶廣 Obihiro	755.8	759.4	5.9	4.5	12.0	0.0	12.0	32.1	26 VII	68.8	7 I	6.7	76.4	6.1	2211.4	52
釧路 Kusiro	756.1	759.2	5.7	4.9	10.0	1.6	8.4	27.3	26 VII	79.1	7 I	6.7	79.8	6.3	1910.7	43
網走 Abasiri	755.3	758.8	6.2	5.4	10.3	2.5	7.8	32.1	12 VIII	83.0	17 II	6.8	77.9	6.7	2076.1	47
根室 Nemuro	757.0	759.3	6.1	5.4	9.6	2.9	6.7	27.5	2 VII, 29 VIII	85.9	30 XII	6.8	80.6	6.2	2165.3	49
紗那 Syana	754.8	758.5	5.1	3.8	8.5	1.4	7.1	25.9	15 VIII	85.1	8 I	6.0	79.2	7.8	1407.0	32
大泊 Ootomari	754.6	758.2	3.8	2.4	7.6	99.9	7.7	25.4	20 VIII	79.6	29 XII	6.1	81.1	6.6	1874.8	42
眞岡 Maoka	755.2	758.0	4.7	3.3	8.7	1.1	7.7	26.2	11 VIII	83.4	13 II, 22 XII	6.0	76.8	7.5	1425.3	32
落合 Otiai	757.2	758.0	2.7	1.0	7.7	96.9	10.9	28.8	31 VII	68.6	15 II	5.4	77.8	6.7	1684.1	38
敷香 Sikka	757.1	757.7	0.8	98.9	4.9	96.2	8.7	28.8	3 VIII	64.7	29 XII	5.1	80.1	6.1	1912.7	43
釜山 Husan	761.6	762.2	12.9	13.5	17.5	9.2	8.3	32.0	3,7 VII	90.0	3 I	9.0	67.1	5.4	2391.5	54
大邱 Taikû	758.4	762.6	11.9	12.8	17.4	6.7	10.7	34.9	6 VIII	84.9	26 I	8.7	68.1	5.5	2330.4	53
木浦 Moppo	760.6	762.4	12.9	13.0	17.4	9.4	8.1	35.0	25 VII	91.4	26 I	9.7	74.5	5.9	2206.8	50
仁川 Zinsen	756.8	762.5	10.5	10.6	14.9	7.1	7.9	35.5	7 VIII	85.6	3 I	8.5	72.3	5.3	2493.7	56
京城 Keizyô	760.2	762.7	10.6	10.9	16.1	5.6	10.5	36.1	25 VII	78.2	3 I	8.5	71.4	5.4	2507.5	57
平壤 Heizyô	758.7	762.7	9.1	9.1	14.6	4.4	10.2	34.8	7 VIII	75.6	3 I	7.9	73.4	5.0	2681.5	60
江陵 Kôryô	760.9	761.4	11.5	12.3	16.4	7.1	9.3	34.0	1 VIII	86.6	18 II	7.9	65.1	5.1	2504.5	57
元山 Gensan	759.1	762.1	10.1	10.1	14.7	6.1	8.6	35.6	5 VIII	85.7	7 I	7.3	63.1	5.0	2439.7	55
城津 Zyôsin	761.3	761.4	7.4	7.8	12.4	3.2	9.2	31.5	28 VI	79.2	3 I	7.1	74.6	5.5	2377.6	54
雄基 Yûki	755.6	761.5	6.2	××	10.4	2.4	8.0	28.5	24 VI	81.7	16 I	6.3	65.7	5.9	2304.4	52
中江鎭 Tyûkôtin	733.2	761.7	3.7	××	11.0	97.5	13.5	33.9	8 VIII	66.0	17 I	6.4	74.5	5.9	2036.6	46
龍巖浦 Ryûganpo	762.5	762.8	8.1	7.9	13.0	3.9	9.1	33.0	7 VIII	80.9	17 I	8.2	75.0	4.8	2749.0	62
大連 Dairen	754.3	762.8	10.2	10.3	14.5	6.5	8.0	32.5	7 VIII	84.7	16 I	7.9	66.0	4.4	2656.9	60
旅順 Ryozyun	755.8	762.7	10.3	10.0	14.8	6.3	8.5	31.2	7,10 VIII	85.8	24 I	8.1	67.2	4.1	2707.5	62
營口 Yinkow	762.6	762.6	8.6	8.1	14.2	3.3	10.9	33.7	15 VII	79.5	2 I	7.3	65.9	4.3	2969.9	67
奉天 Mukden	758.5	762.3	7.2	6.7	13.7	1.9	11.8	33.1	9 VIII	74.0	2 I	7.2	68.2	4.2	2720.5	61
長春 Changchun	741.6	761.4	4.4	4.2	10.5	98.7	11.8	31.9	9 VIII	67.3	2 I	6.4	69.2	4.8	2706.5	61
天津 Tientsin	763.0	763.1	12.0	11.9	17.1	7.8	9.3	37.0	18 VI	87.4	29 XII	8.4	63.9	3.7	2797.1	63
芝罘 Chee-foo	761.4	763.0	12.2	11.9	16.3	9.0	7.3	35.0	18 VI	92.1	24 I	8.4	65.2	4.3	2707.7	61
青島 Tsingtaw	756.7	763.3	11.8	××	16.1	8.6	7.5	34.1	26 VII	87.5	25 I	8.9	70.9	4.9	2776.1	63
杭州 Hangchow	763.2	763.1	16.0	16.2	21.0	12.0	9.0	37.6	16 VIII	90.2	9 I	12.1	79.1	6.2	1958.6	44
南京 Nanking	762.5	764.3	15.1	15.2	20.3	10.9	9.4	36.3	28 VI	89.0	8 I	10.7	73.0	5.8	2073.9	47
漢口 Hankow	760.9	763.3	16.4	16.7	20.9	12.9	8.0	36.5	27,28 VI	93.6	8 I	11.8	74.2	6.4	1935.9	44
沙市 Shasi	759.6	763.2	16.0	16.3	19.9	12.9	7.0	34.9	1 VII	95.0	25 XII	12.0	78.3	6.8	1668.5	38

* 重力ノ更正並ニ海面ヘノ更正ヲ施シタルモノ

氣象一覽表

THE YEAR, 1918.

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION				風速度 WIND VELOCITY				天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH																
總計 Total	累年平均 Normal	廿四時間最大 Max. in 24h.	月日 Date	平均 Mean	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	月日 Date	降水 Precip. ≧0.1 mm	降水 Precip. ≦1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 M'm. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
1078.8	1350.0	113.9	24 IX	5.3	32.3	SE	24 IX	147	114	22	0	1	38	8	51	117	41	163	112	87	16	0	0	46	100
1037.2	1376.3	117.4	24 IX	3.3	26.8	SE	24 IX	148	99	14	1	0	23	15	63	136	62	59	79	90	9	0	0	54	103
1193.0	1423.1	39.3	28 IX	6.8	46.7	ESE	24 IX	151	120	32	6	1	23	225	67	131	77	251	48	116	77	13	0	2	41
1350.9	1617.0	48.4	24 IX	1.8	15.7	S	24 IX	150	114	25	5	0	26	52	73	120	57	15	111	117	39	0	0	47	94
2074.1	1965.2	203.3	24 IX	2.8	21.2	E	27 IV	178	126	47	2	3	30	33	34	147	60	18	88	137	72	5	0	1	75
1180.1	1231.7	78.9	9 IX	3.0	16.0	NW	27 IV	160	107	57	3	0	15	25	21	158	56	50	84	111	43	4	0	43	98
1067.1	1213.0	137.1	24 IX	2.9	23.9	SE	24 IX	200	136	93	4	0	12	24	23	174	46	53	72	127	77	10	0	37	93
1224.1	1267.5	68.3	20 VIII	3.3	26.3	SE	24 IX	221	138	88	5	0	15	23	15	188	47	77	64	133	80	33	0	19	72
1801.5	1582.5	118.2	11 VII	4.9	29.2	NNE	24 IX	188	147	27	45	0	11	2	30	187	49	144	49	28	2	0	1	41	82
2424.4	1930.7	219.4	14 IX	3.7	21.7	E	12 VII	200	163	42	43	0	15	4	19	184	87	67	46	52	5	0	1	39	88
2212.7	2078.2	176.7	14 IX	2.9	23.5	NE	30 VIII	216	171	49	37	1	14	6	11	201	75	33	56	65	7	0	7	45	90
2128.1	1984.4	178.4	21 VIII	2.0	21.9	NNW	24 IX	220	170	50	33	1	19	33	14	175	56	9	39	66	8	0	7	46	97
2384.4	2312.2	100.8	21 VIII	4.5	32.9	NNW	24 IX	209	174	53	66	4	18	34	22	206	60	109	24	53	1	0	12	52	118
2359.5	2390.7	94.2	24 IX	2.9	21.1	NW	24 IX	215	180	55	63	2	18	28	27	194	52	34	62	76	18	1	1	50	108
2278.9	2534.0	100.5	24 IX	4.1	34.0	S	4 V	217	182	66	65	0	10	1	18	177	81	120	27	63	17	2	0	43	97
1988.7	2171.9	65.1	24 IX	3.2	26.8	N	24 IX	224	182	63	48	0	12	13	22	193	77	24	28	74	22	1	2	41	80
1453.9	1675.2	43.3	10 XI	5.4	34.7	W	24 IX	230	168	64	69	0	14	3	29	202	78	176	2	49	19	2	4	33	76
1528.2	1813.4	56.6	10 XI	5.1	25.2	SW	24 IX	218	164	80	84	0	18	2	20	197	54	147	49	72	26	1	5	44	90
2133.6	2153.2	76.4	29 X	4.5	24.0	NW	6 I	257	208	96	79	2	22	0	19	226	74	117	0	69	21	4	2	35	86
2187.5	1788.6	176.7	15 VIII	6.5	33.3	WNW	8,9 XII	245	197	106	65	0	21	18	17	234	62	171	51	121	71	27	0	21	80
1613.3	1359.5	57.6	17 VIII	4.8	23.8	W, SW	3, 25 I IX	229	178	116	65	0	9	20	27	182	56	125	42	128	78	33	0	8	66
1274.2	1148.2	60.4	17 VIII	6.7	36.4	SSW	25 IX	211	145	108	29	1	11	23	26	188	54	253	74	130	81	38	0	2	33
1227.2	1157.1	48.2	9 VII	9.0	50.0	SSE	3 XI	237	182	127	112	0	7	16	15	234	64	299	25	134	87	51	0	0	26
1040.9	1000.0	70.6	9 I	4.7	26.1	NW	18 III	216	143	127	16	0	4	12	28	163	44	151	117	158	114	59	0	0	52
1228.0	1056.2	60.4	9 VII	3.0	31.1	S	25 IX	239	171	129	10	0	10	55	10	240	54	56	109	177	125	81	0	3	61
922.0	955.9	47.7	24 IX	4.1	26.8	NW	28 IV	154	90	56	4	0	5	50	50	142	50	139	147	172	120	58	0	1	44
1230.8	1140.1	76.0	11 VI	5.7	26.7	NNW	17 III	147	99	48	5	0	6	89	58	162	73	186	108	161	112	44	0	0	5
854.7	783.0	49.0	12 VIII	4.7	25.4	S	11 III	193	123	110	11	0	10	20	34	150	48	111	46	158	121	74	0	0	21
1186.4	932.2	73.1	13 VII	6.9	33.8	ESE	25 IX	166	109	84	18	0	7	77	47	139	55	222	110	144	105	63	0	0	11
1134.1	967.2	41.4	25 IX	8.9	40.5	SSE	11 III	247	158	145	74	1	5	48	15	225	64	247	61	164	121	73	0	0	2
742.4	747.5	57.7	12 VIII	6.5	37.1	SSW	26 IX	165	91	123	5	0	5	36	26	141	46	216	136	188	138	166	0	0	1
670.6	710.0	47.6	12 VIII	9.0	38.3	NNW	9 XII	203	114	135	36	3	6	28	18	202	82	263	48	172	126	100	0	0	3
770.1	844.1	52.3	15 IX	4.5	26.4	WSW	20 X	193	114	136	6	0	6	10	30	158	91	112	120	198	147	113	0	0	14
881.5	713.8	55.6	25 IX	5.8	29.3	N	17 I	163	110	88	16	1	4	32	53	137	74	166	133	204	160	131	0	0	2
1694.4	1406.4	143.7	4 V	4.5	24.0	SSE	4 V	119	91	6	1	0	10	21	95	117	49	83	41	59	22	2	2	19	74
983.4	947.4	64.2	19 VIII	3.9	17.9	WSW	25 III	98	70	14	1	0	7	11	88	121	38	82	74	109	44	11	0	34	95
1165.0	955.2	146.6	29 VII	6.4	27.5	S	24 III	143	92	28	9	2	7	15	57	136	45	213	50	68	27	4	1	28	85
1051.0	892.4	224.7	15 VIII	5.1	27.8	S	4 IX	98	66	23	7	2	10	62	91	110	33	136	92	106	63	25	0	13	68
1132.3	1190.9	150.6	16 VIII	2.4	13.8	WSW	19 II	103	75	32	4	0	10	17	75	112	29	14	120	125	72	26	0	22	95
728.0	978.2	105.2	8 VII	2.8	19.9	WSW	19 II	95	72	20	8	3	11	15	103	101	14	28	121	134	97	51	0	18	86
1087.5	1292.9	198.3	12 VII	4.6	25.4	SW	19 II	109	64	27	10	0	1	7	103	109	49	111	52	107	47	5	1	22	86
1052.8	1384.2	143.5	8 VII	4.0	24.8	SW	18 IV	108	79	31	4	0	5	18	104	114	45	83	53	117	74	24	0	11	57
797.5	695.4	79.5	8 VII	3.3	20.8	NW	29 I	100	63	37	1	2	5	40	86	124	44	57	65	140	102	33	0	0	22
780.7	××	64.0	5 IX	6.5	44.6	NNW	16 I	114	73	38	5	0	8	41	64	151	43	207	56	154	116	69	0	0	19
843.1	××	50.6	2 VIII	2.1	16.8	sw,ssw	13 IV	144	102	61	6	6	22	14	54	127	39	21	178	186	132	99	0	3	80
1170.6	855.6	208.3	18 IX	4.4	21.2	ESE	24 III	105	66	17	4	4	17	35	111	98	33	99	106	140	109	61	0	8	61
758.7	644.1	110.4	16 VIII	7.3	35.2	N	25 III	74	55	16	1	0	19	30	110	73	35	250	71	116	75	36	0	14	78
685.1	550.2	77.7	16 VIII	5.8	27.0	ESE	25 V	74	51	17	4	1	12	21	122	66	33	163	76	114	70	31	0	8	78
821.1	647.5	149.6	2 VIII	5.6	26.0	N	25 III	85	57	18	0	1	17	6	119	75	14	174	103	150	107	60	0	28	86
769.2	660.5	48.8	23 VII	3.8	19.3	SW	27 IV	97	71	26	1	2	17	7	134	69	29	76	142	160	120	73	0	29	97
970.5	729.6	80.1	28 VI	5.7	27.5	WSW	4 III	116	81	42	2	4	27	10	113	105	19	174	155	182	140	107	0	3	75
507.3	541.4	42.1	26 VI	3.2	21.7	NNW	19 II	64	48	7	1	0	22	11	144	59	25	44	51	120	76	22	3	56	126
554.4	643.2	66.6	12 VIII	6.8	36.3	NNW	25 III	75	53	25	6	0	18	9	116	71	24	211	18	89	56	26	1	30	110
435.5	××	75.6	27 VIII	6.2	24.5	N	17 X	70	40	9	2	2	11	44	100	100	35	177	60	82	55	17	0	25	85
1391.5	1530.0	64.5	21 VIII	2.3	16.3	NW	4 V	140	126	6	0	0	16	7	67	157	93	9	33	46	10	0	29	82	155
996.4	1103.8	154.0	2 VII	3.6	19.0	N	26 II	119	94	10	1	0	10	4	80	135	77	47	34	53	20	0	23	70	147
1234.6	1281.8	64.6	31 X	2.2	13.2	NNE	5 XI	128	98	11	2	0	20	3	63	167	80	8	15	47	8	1	29	83	164
1333.0	1206.3	119.0	15 VIII	3.8	17.2	S	27 VI	125	104	9	4	0	18	7	50	179	90	54	15	40	6	4	22	66	144

大正七年

SUMMARY FOR

地名 Locality	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM																	平均 Resultant	
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	方向 Direction	回數 Freq.%
恒春 Kôsyun	122	268	536	294	217	75	44	39	36	23	44	29	92	73	107	97	94	N 41° E	52
臺東 Taitô	126	246	320	90	71	63	47	32	81	52	19	11	30	70	372	523	37	N 1° W	54
臺南 Tainan	697	161	59	59	64	107	118	72	69	50	57	79	74	55	130	303	36	N 2° W	42
澎湖島 Hôkotô	252	994	131	11	9	11	27	88	185	132	65	46	47	15	25	114	38	N 18° E	44
臺中 Taityû	568	133	38	33	46	34	46	39	69	82	85	61	79	53	108	373	343	N 17° W	41
臺北 Taihoku	120	69	292	1906	2645	500	620	284	274	118	162	132	323	340	624	177	194	N 84° E	48
石垣島 Isigakizima	383	313	271	143	167	167	211	164	87	28	14	6	13	24	66	97	36	N 55° E	46
那覇 Naha	1134	647	1023	901	788	665	958	447	613	415	238	41	96	96	191	332	175	N 77° E	38
名瀬 Naze	376	178	37	16	38	109	234	442	234	33	20	17	30	12	49	299	66	S 88° E	16
鹿兒島 Kagosima	305	405	938	337	169	132	324	503	374	145	110	197	500	1423	1989	746	163	N 36° W	38
宮崎 Miyazaki	95	106	81	88	94	111	95	38	17	38	94	229	269	325	288	108	114	N 61° W	34
熊本 Kumamoto	1534	509	857	124	335	79	230	81	678	332	855	225	366	129	704	633	1089	N 19° W	22
佐賀 Saga	400	140	340	76	92	15	54	18	193	82	165	46	186	61	157	90	75	N 7° W	25
佐世保 Sasebo	522	60	246	12	44	5	81	12	295	32	261	14	205	8	254	38	101	N 38° W	22
長崎 Nagasaki	1175	427	547	251	395	467	665	266	234	212	786	383	447	227	646	957	675	N 11° W	17
嚴原 Ituhara	292	109	63	50	90	77	60	59	126	128	143	69	62	94	269	194	305	N 36° W	21
福岡 Hukuoka	979	542	299	255	321	298	1386	1104	529	181	177	201	469	420	515	697	387	S 86° E	9
大分 Ooita	151	106	129	64	28	27	54	125	288	195	96	98	115	92	353	160	109	N 82° W	19
下關 Simonoseki	229	136	326	367	3342	319	171	28	116	69	286	234	1141	709	975	200	112	N 51° E	20
廣島 Hirosima	1000	2394	932	162	88	59	53	60	249	578	1306	379	411	167	205	269	448	N 9° W	28
吳 Kure	98	112	353	148	156	74	99	51	56	61	162	95	265	115	73	29	243	N 21° E	11
松山 Matuyama	563	65	407	136	824	307	972	199	496	130	779	210	660	469	1334	179	1030	N 89° W	7
四阪島 Sisakazima	78	126	240	283	214	43	38	58	50	70	175	219	247	147	110	104	8	N 15° W	14
新居濱 Niihama	95	176	189	51	62	46	165	240	146	100	263	152	93	91	145	64	112	S 25° W	12
東平 Tônaru	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××
岡山 Okayama	119	165	266	193	113	96	133	41	92	57	106	107	150	91	99	126	236	N 31° E	17
味野 Adino	42	26	48	88	95	103	177	21	16	12	25	60	362	288	216	126	485	N 60° W	24
多度津 Tadotu	633	675	342	417	294	430	1192	551	200	182	220	1145	964	568	308	335	254	S 87° W	56
神戸 Kôbe	436	143	85	217	132	54	64	27	24	48	105	120	203	165	199	109	59	N 14° W	62
大阪 Oosaka	1279	924	1232	475	355	158	117	87	163	319	717	884	932	278	284	447	109	N 17° W	28
和歌山 Wakayama	159	127	158	164	551	79	27	12	36	78	155	62	167	62	212	70	71	N 43° E	24
德島 Toku-sima	419	95	177	68	212	200	723	319	473	102	128	129	1213	857	1792	224	1629	N 70° W	29
高知 Kôti	46	7	41	37	66	68	225	39	63	48	625	321	221	72	104	66	141	S 51° W	46
潮岬 Siomisaki	78	100	148	89	39	29	55	23	19	26	43	34	131	93	118	62	8	N 10° W	30
津 Tu	61	24	35	50	154	123	121	52	59	22	71	111	623	306	258	75	45	N 80° W	37
名古屋 Nagoya	1314	290	422	117	345	277	778	214	400	137	342	101	817	709	1712	582	203	N 34° W	31
濱松 Hamamatu	66	18	273	104	222	47	78	1	81	16	134	132	625	237	85	9	62	N 73° W	24
沼津 Numadu	21	14	147	388	385	153	92	45	42	63	294	183	222	46	44	22	29	S 63° E	19
橫須賀 Yokosuka	359	219	213	58	44	27	41	75	167	306	122	73	14	19	75	318	60	N 9° W	19
橫濱 Yokoha	205	184	143	105	120	104	29	40	86	256	216	92	43	57	132	342	36	N 22° W	17
東京 Tôkyôyôzima	951	424	378	346	224	267	500	832	930	535	204	69	74	277	1075	1523	142	N 9° W	14
八丈島 Hatidma	43	173	293	105	63	18	24	58	118	146	253	96	686	72	24	13	5	S 86° W	28
父島 Titizima	154	156	190	137	193	150	124	96	149	90	96	46	73	74	112	129	221	N 59° E	14
銚子 Tyôsi	548	1297	1184	714	191	200	234	321	378	1289	541	311	422	288	400	385	77	N 20° E	12
水戸 Mito	747	626	434	1007	501	316	200	350	311	700	358	246	235	266	343	1708	409	N 12° E	24
小名濱 Onahama	119	58	98	25	25	25	14	38	130	58	26	14	21	18	103	96	227	N 5° W	14
金山 Kanayama	225	13	54	11	97	81	392	30	173	49	171	32	293	34	199	58	278	S 35° W	11
石卷 Isinomaki	256	85	93	55	71	50	125	171	198	62	54	40	140	223	291	193	83	N 44° W	20
宮古 Miyako	100	139	251	21	45	10	31	13	115	50	165	99	751	182	156	17	45	N 75° W	44
八木 Yagi	196	47	55	80	106	54	68	56	132	66	101	51	212	93	254	97	522	N 55° W	17
京都 Kyôto	791	563	551	285	320	221	357	428	478	320	482	478	821	663	873	637	549	N 50° W	21
彦根 Hikone	227	109	50	43	72	113	184	225	145	89	46	56	111	144	153	280	143	N 26° W	7
岐阜 Gihu	189	40	55	45	110	68	104	57	119	69	88	95	262	191	393	181	124	N 59° W	32
高山 Takayama	237	62	93	40	161	114	82	83	163	105	80	43	140	70	199	188	330	N 19° W	10
飯田 Iida	65	39	81	17	33	17	51	27	162	110	317	64	168	26	106	34	873	S 56° W	21
甲府 Kôhu	55	9	21	20	87	34	100	39	186	65	213	60	333	212	327	95	334	S 86° W	36
松本 Matumoto	144	3	29	6	25	8	168	124	320	19	93	5	101	30	491	72	552	S 73° W	17
長野 Nagano	204	91	273	135	197	44	88	39	118	35	204	144	267	85	71	45	150	N 11° W	9

氣象一覽表

THE YEAR, 1918.

地名 Locality	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM																	平均 Resultant	
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	方向 Direction	同數 Freq.%
前橋 Maebasi	1725	138	71	85	311	1055	699	308	293	124	143	104	279	474	1290	1492	169	N 8° W	31
熊谷 Kumagaya	78	45	69	36	179	115	173	97	69	24	55	33	216	280	328	97	296	N 53° W	16
筑波山 Tukubasan	152	219	374	324	241	150	180	160	885	504	288	117	275	185	157	131	38	S 7° E	29
宇都宮 Utunomiya	173	157	138	110	107	65	78	59	231	127	65	18	47	42	146	95	532	N 52° E	9
足尾 Asio	45	25	95	62	653	99	150	65	239	153	346	35	23	4	11	7	178	S 43° E	42
福島 Hukusima	77	132	270	77	49	57	61	47	109	77	171	111	123	180	164	91	394	N 43° W	15
山形 Yamagata	233	170	123	57	62	74	132	143	160	253	223	81	82	58	98	137	104	S 41° W	7
水澤 Midusawa	244	63	49	35	54	32	107	253	310	84	56	43	120	78	283	254	125	N 79° W	13
濱田 Hamada	52	159	231	703	22	8	9	21	90	177	296	81	159	55	32	54	41	N 57° E	17
境 Sakai	68	52	182	122	132	114	61	25	28	30	98	153	280	140	185	97	423	N 42° W	17
宮津 Miyadu	205	59	175	10	72	21	76	20	275	145	478	21	76	8	212	43	294	S 54° W	20
舞鶴 Maiduru	259	47	168	15	101	42	253	64	128	75	208	47	150	40	124	48	421	S 24° W	2
敦賀 Turuga	179	94	35	7	12	5	15	192	283	79	15	9	19	5	25	61	60	S 16° E	18
福井 Hukui	91	44	31	20	52	75	224	231	488	142	117	47	82	78	255	148	65	S 13° W	29
金澤 Kanazawa	81	102	202	313	291	92	89	52	172	182	98	100	110	81	95	70	60	N 89° E	19
伏木 Husiki	155	137	143	51	54	25	30	23	136	220	364	262	165	92	103	88	142	S 76° W	30
相川 Aikawa	92	67	79	47	107	48	60	12	24	11	44	32	112	37	189	34	100	N 8° W	24
新潟 Niigata	520	504	423	257	273	206	552	605	970	716	563	418	876	695	739	304	139	S 61° W	18
加茂 Kamo	64	10	9	7	132	169	420	78	97	24	76	38	170	159	580	98	59	N 84° W	11
秋田 Akita	137	32	25	27	72	240	472	100	42	26	62	100	216	261	219	112	47	S 35° W	6
青森 Aomori	119	96	97	79	88	24	16	24	72	133	308	357	307	233	78	64	95	S 85° W	41
函館 Hakodate	601	177	122	114	210	341	849	702	241	301	696	748	1176	443	812	578	649	S 78° W	24
壽都 Suttu	97	33	15	5	7	7	20	182	655	119	43	41	222	263	312	155	14	S 61° W	37
札幌 Sapporo	162	115	172	138	329	697	1445	1191	513	241	254	246	534	658	1225	549	291	S 1° E	15
旭川 Asahigawa	116	55	67	44	39	36	75	150	172	100	104	179	307	218	133	143	252	S 84° W	30
帶廣 Obihiro	126	72	81	57	188	206	131	94	93	107	150	85	128	150	209	183	130	N 70° W	76
釧路 Kusiro	191	306	134	42	26	42	114	258	277	138	111	79	196	69	82	101	24	S 37° W	5
網走 Abasiri	215	74	46	40	110	63	72	85	284	172	268	165	156	97	156	133	54	S 62° W	24
根室 Nemuro	359	234	382	308	342	373	607	620	996	668	828	497	877	531	777	262	89	S 40° W	24
紗那 Syana	58	22	18	29	153	183	252	134	102	88	66	109	295	206	328	121	26	S 71° W	17
大泊 Ootomari	135	96	151	245	127	81	66	46	157	218	134	74	150	160	167	141	42	N 31° W	7
眞岡 Maoka	102	137	59	80	91	209	358	37	108	236	118	98	177	158	101	114	7	S 4° E	13
落合 Otiai	172	183	136	59	21	13	13	59	109	250	541	215	149	25	48	69	128	S 64° W	32
敷香 Sikka	495	120	42	30	54	77	72	56	213	302	88	119	164	87	79	176	16	N 65° W	18
釜山 Husan	216	55	34	76	109	57	85	140	69	82	125	107	115	190	344	328	58	N 47° W	30
大邱 Taikû	29	17	25	49	109	261	185	55	75	75	120	229	314	223	208	132	84	S 71° W	23
木浦 Moppo	430	111	67	71	47	56	48	80	191	251	123	50	17	18	112	476	42	N 23° W	24
仁川 Zinsen	139	154	126	129	74	65	94	160	143	155	160	126	146	117	215	163	24	N 71° W	11
京城 Keizyô	33	75	203	173	117	71	27	15	7	19	56	237	329	229	122	26	450	N 51° W	21
平壤 Heizyô	48	36	75	164	160	128	88	99	99	95	120	72	151	197	320	158	180	N 56° W	12
江陵 Kôryô	161	112	124	136	101	60	25	13	36	53	406	564	103	49	46	134	68	S 85° W	29
元山 Gensan	70	76	128	153	109	26	21	13	31	118	428	359	354	72	42	46	59	S 71° W	31
城津 Zyôsin	190	84	77	61	86	87	107	335	213	72	45	28	30	62	296	353	64	N 1° W	10
雄基 Yûki	176	69	62	30	30	22	101	435	163	42	16	14	41	69	231	405	294	N 25° W	8
中江鎭 Tyûkôtin	94	130	290	162	93	53	74	46	76	142	287	144	92	51	83	51	315	N 12° E	1
龍巖浦 Ryûganpo	94	301	363	108	55	78	162	145	178	139	114	73	47	77	154	80	22	N 59° E	17
大連 Dairen	303	105	49	33	32	40	81	219	300	179	90	76	99	103	195	222	64	S 89° W	14
旅順 Ryozyun	85	67	96	63	33	50	91	85	63	29	30	40	103	90	87	50	33	N 5° W	9
營口 Yinkow	240	308	132	37	27	41	201	238	204	213	156	64	67	30	49	116	67	S 43° E	8
奉天 Mukden	234	167	112	41	87	106	112	145	294	210	171	85	84	85	101	106	50	S 14° W	10
長春 Changchun	83	76	98	56	72	37	35	62	173	210	298	301	284	131	106	86	52	S 65° W	40
天津 Tientsin	102	46	46	51	39	66	88	60	61	76	76	55	63	44	55	61	106	S 23° W	4
芝罘 Chee-foo	78	89	44	37	29	33	45	46	120	112	70	52	120	53	71	83	13	S 82° W	17
青島 Tsingtaw	269	103	30	12	40	96	178	426	381	96	35	16	33	50	116	229	80	S 25° E	18
杭州 Hangchow	162	49	33	22	57	89	91	44	70	28	16	9	29	18	51	155	172	N 3° E	19
南京 Nanking	73	144	134	38	171	89	56	84	26	38	58	25	41	20	37	48	63	N 60° E	32
漢口 Hankow	85	228	150	57	67	47	51	48	45	38	30	24	24	21	12	35	133	N 48° E	36
沙市 Shasi	274	131	78	39	39	33	57	80	116	39	23	9	32	20	23	74	28	N 30° E	27

每時觀測

HOURLY OBSERVATIONS.

臺北

大正七年 **TAIHOKU.** 1918

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	769.23	776.6	8	763.9	1
二月 Feb.	766.57	774.8	18	757.6	4
三月 Mar.	764.19	772.0	2	753.0	25
四月 April	760.87	765.9	1	755.4	7
五月 May	758.44	764.7	5	751.9	25
六月 June	756.35	759.9	3	744.1	30
七月 July	753.10	760.3	31	749.4	10,15,18
八月 Aug.	756.45	761.2	16	746.5	25
九月 Sept.	758.05	763.2	25	752.6	5
十月 Oct.	760.97	769.1	27	740.6	5
十一月 Nov.	765.00	770.8	10	759.8	1,2
十二月 Dec.	765.46	772.6	29	759.6	11
全年 Annual	761.22	776.6	8 I	740.6	5 X

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	11.22	15.00	8.17	6.83	12.5	31	22.0	1	3.6	7	18.4
二月 Feb.	14.70	19.80	10.66	9.14	16.7	26	27.1	26	2.7	19	24.4
三月 Mar.	16.31	20.85	12.84	8.00	19.2	17	28.0	19	4.4	16	23.6
四月 April	21.32	26.37	17.21	9.16	16.7	17	33.8	29	10.7	17	23.1
五月 May	23.17	27.54	20.04	7.50	15.1	4	33.2	30	15.8	11	17.4
六月 June	26.71	32.06	23.05	9.01	11.2	26	35.4	26,30	21.3	18,19	14.1
七月 July	28.14	33.51	24.19	9.33	11.8	5	35.7	8	22.6	12	13.1
八月 Aug.	27.04	32.32	22.95	9.37	13.4	2	34.9	19	20.7	21	14.2
九月 Sept.	25.49	30.97	21.12	9.85	15.8	15	34.9	4	15.8	15	19.1
十月 Oct.	22.39	25.95	19.68	6.26	11.1	29	32.9	17	15.2	13	17.7
十一月 Nov.	20.35	24.44	17.47	6.97	12.2	6	31.4	13	14.7	19	16.7
十二月 Dec.	18.54	22.29	15.89	6.40	14.2	31	28.7	6	10.8	29	17.9
全年 Annual	21.28	25.93	17.77	8.15	19.2	17 III	35.7	8 VII	2.7	19 II	33.0

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	7.43	13.5	12	4.4	7
二月 Feb.	10.00	16.3	4	4.5	18
三月 Mar.	11.23	16.4	24	6.2	16
四月 April	14.78	21.9	29	7.9	17
五月 May	17.60	24.6	30	11.1	5
六月 June	20.79	25.3	13	16.9	20,30
七月 July	21.64	25.4	26	16.9	20
八月 Aug.	20.42	24.2	16	15.3	13
九月 Sept.	18.53	24.8	8	11.8	15
十月 Oct.	17.45	22.0	16	12.0	25
十一月 Nov.	15.13	21.7	2	10.4	24
十二月 Dec.	13.79	18.0	18	7.9	29
全年 Annual	15.73	25.4	26 VII	4.4	7 I

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	75.1	43	20
二月 Feb.	80.2	41	18
三月 Mar.	81.3	31	17
四月 April	78.6	30	17
五月 May	83.6	48	4
六月 June	81.2	44	30
七月 July	77.7	48	1,19
八月 Aug.	78.3	47	2
九月 Sept.	77.4	45	1,15
十月 Oct.	87.0	54	10
十一月 Nov.	85.4	52	5
十二月 Dec.	86.6	48	31
全年 Annual	81.0	30	17 IV

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	31.1	8.9	27	1.8	12
二月 Feb.	35.7	11.4	3	2.9	3
三月 Mar.	122.3	60.5	25	12.5	25
四月 April	55.6	31.6	10	11.4	10
五月 May	322.2	80.1	26	27.6	31
六月 June	489.4	117.7	1	58.8	12
七月 July	104.6	17.2	3	15.7	3
八月 Aug.	169.5	39.0	25	35.5	8
九月 Sept.	53.1	15.6	9	5.6	8,9
十月 Oct.	657.4	165.2	24	41.7	24
十一月 Nov.	80.4	12.9	25	4.0	22
十二月 Dec.	29.4	10.9	27	1.5	28
全年 Annual	2150.7	165.2	24 X	58.8	12 VI

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	5.12	13.3	ENE,E	31
二月 Feb.	4.91	14.0	E	23
三月 Mar.	5.41	15.2	ENE	7
四月 April	4.03	12.8	E	10
五月 May	4.15	14.5	E	5
六月 June	3.56	20.3	ESE	30
七月 July	3.10	14.7	ESE	29
八月 Aug.	3.82	26.3	E	25
九月 Sept.	3.73	12.3	E	20
十月 Oct.	6.02	23.3	WNW	4
十一月 Nov.	4.62	13.8	ENE	16
十二月 Dec.	5.18	13.0	ENE	15
全年 Annual	4.47	26.3	E	25 VIII

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	11	9	0	0	0	0	0	2	21	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
二月 Feb.	14	6	0	0	0	0	1	4	13	5	11	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11
三月 Mar.	14	11	0	0	0	3	0	2	21	11	14	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	10
四月 April	10	6	0	0	0	2	1	3	11	4	7	0	0	0	0	0	0	4	20	0	8	0	4
五月 May	20	16	0	0	0	4	1	0	24	9	6	0	0	0	0	0	0	5	21	0	9	0	14
六月 June	18	16	0	0	0	14	3	2	12	0	5	0	0	0	0	0	2	25	29	0	24	2	10
七月 July	16	12	0	0	0	13	0	2	6	0	3	0	0	0	0	0	6	31	31	0	31	2	11
八月 Aug.	14	10	0	0	0	12	0	7	7	3	5	0	0	0	0	0	1	29	31	0	27	0	2
九月 Sept.	8	6	0	0	0	0	0	8	6	0	4	0	0	0	0	0	0	17	30	0	20	0	11
十月 Oct.	21	16	0	0	0	0	0	1	17	15	13	0	0	0	0	0	0	5	19	0	5	0	8
十一月 Nov.	18	12	0	0	0	0	3	1	15	8	7	0	0	0	0	0	0	0	13	0	4	0	15
十二月 Dec.	12	5	0	0	0	0	4	1	18	5	12	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	9
全年 Annual	176	125	0	0	0	48	13	33	171	71	95	2	0	0	0	0	9	116	208	0	128	4	116

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 1.26
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.82

臺北

大正七年 **TAIHOKU.** 1918

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

1h	769.39	766.74	764.32	760.93	758.46	756.60	753.14	756.69	758.10	760.71	764.99	765.37	761.29
2h	769.20	766.60	764.03	760.60	758.14	756.29	752.95	756.49	757.85	760.47	764.75	765.27	761.05
3h	769.09	766.53	763.74	760.46	757.95	756.21	752.90	756.35	757.74	760.34	764.66	765.18	760.93
4h	768.97	766.51	763.70	760.48	757.93	756.16	752.84	756.33	757.76	760.35	764.62	765.23	760.91
5h	769.04	766.66	763.90	760.68	758.07	756.26	752.88	756.45	757.92	760.58	764.80	765.43	761.06
6h	769.32	766.98	764.18	761.02	758.41	756.55	753.23	756.66	758.20	760.94	765.18	765.80	761.37
7h	769.67	767.31	764.62	761.41	758.74	756.80	753.53	756.84	758.52	761.34	765.55	766.27	761.72
8h	769.94	767.55	764.99	761.62	758.93	756.85	753.60	756.92	758.70	761.65	765.91	766.66	761.94
9h	770.20	767.69	765.19	761.79	759.06	756.84	753.57	756.96	758.76	761.87	766.13	766.93	762.08
10h	770.15	767.51	765.11	761.79	759.00	756.70	753.56	756.83	758.64	761.77	765.90	766.75	761.98
11h	769.71	767.00	764.80	761.48	758.86	756.49	753.33	756.58	758.31	761.48	765.40	766.10	761.63
12h	769.06	766.31	764.31	761.01	758.60	756.19	753.01	756.32	757.87	761.01	764.80	765.30	761.45
13h	768.39	765.63	763.75	760.48	758.21	755.91	752.67	755.96	757.50	760.49	764.15	764.56	760.64
14h	768.10	765.29	763.31	760.04	757.93	755.64	752.47	755.68	757.18	760.19	763.82	764.26	760.33
15h	768.02	765.23	763.12	759.81	757.62	755.59	752.30	755.57	757.04	760.12	763.82	764.24	760.21
16h	768.22	765.43	763.22	759.84	757.61	755.40	752.11	755.65	757.10	760.30	764.01	764.45	760.28
17h	768.60	765.81	763.45	760.01	757.70	755.58	752.27	755.70	757.33	760.55	764.36	764.76	760.51
18h	768.96	766.10	763.76	760.32	758.05	755.83	752.56	755.94	757.62	760.78	764.75	765.15	760.82
19h	769.29	766.39	764.04	760.62	758.37	756.20	752.97	756.24	757.98	761.08	765.15	765.41	761.15
20h	769.54	766.72	764.37	761.02	758.76	756.53	753.32	756.62	758.44	761.44	765.41	765.62	761.48
21h	769.67	766.90	764.72	761.36	759.06	756.84	753.67	756.99	758.80	761.62	765.57	765.73	761.74
22h	769.73	766.96	764.75	761.48	759.17	757.09	753.92	757.03	758.78	761.61	765.56	765.68	761.82
23h	769.64	766.92	764.76	761.37	759.06	756.99	753.83	757.06	758.70	761.39	765.45	765.57	761.73
24h	769.52	766.79	764.53	761.13	758.76	756.81	753.65	756.90	758.46	761.08	765.28	765.42	761.53
平均 Mean	769.23	766.57	764.19	760.87	758.44	756.35	753.10	756.45	758.05	760.97	765.00	765.46	761.22

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	9.83	12.66	14.63	18.69	21.38	24.14	25.43	24.42	22.69	21.08	18.73	17.31	19.25
2h	9.76	12.43	14.54	18.46	21.19	24.02	25.16	24.20	22.37	20.95	18.61	17.21	19.03
3h	9.65	12.13	14.42	18.31	21.03	23.81	24.95	23.97	22.17	20.87	18.41	17.12	18.91
4h	9.47	11.98	14.35	18.11	21.02	23.63	24.71	23.74	21.94	20.76	18.32	16.99	18.75
5h	9.40	11.75	14.24	18.00	20.94	23.52	24.57	23.53	21.66	20.70	18.30	16.86	18.62
6h	9.34	11.55	14.22	18.02	21.13	23.88	24.82	23.61	21.62	20.70	18.16	16.74	18.65
7h	9.28	11.58	14.48	18.92	21.94	25.45	26.25	25.23	22.97	21.12	18.38	16.75	19.36
8h	10.19	12.97	15.47	20.71	23.08	27.09	27.85	27.38	25.32	22.37	19.72	17.45	20.80
9h	11.79	15.11	16.70	22.66	24.15	28.53	29.51	29.12	27.27	23.39	21.16	18.87	22.36
10h	13.01	16.79	18.05	23.97	25.15	29.67	30.67	30.25	28.51	24.25	22.31	20.04	23.56
11h	13.72	17.84	18.92	24.78	25.95	30.59	31.65	31.03	29.30	24.72	23.14	20.91	24.38
12h	14.02	18.53	19.34	25.32	26.31	30.97	31.98	31.43	29.96	24.97	23.65	21.35	24.82
13h	14.20	18.98	19.60	25.47	26.25	30.70	32.30	31.46	30.12	24.95	23.67	21.63	24 94
14h	13.99	18.84	19.60	25.32	25.98	30.28	32.28	30.98	30.02	24.92	23.55	21.45	24.77
15h	13.60	18.31	19.23	24.74	25.55	29.14	31.65	30.05	29.58	24.39	22.91	20.82	24.16
16h	12.99	17.45	18.61	24.08	24.86	28.65	31.02	29.14	28.89	23 68	22.23	19.98	23.47
17h	12.12	16.34	17.68	23.22	24.28	28.12	30.51	28.55	27.66	22.94	21.08	19.10	22.63
18h	11.30	15.31	16.57	22.24	23.55	27.33	29.53	27.67	26.17	22.15	20.22	18.43	21.71
19h	10.73	14.58	15.82	21.24	22.81	26.33	28.21	26.64	25.14	21.84	19.85	18.03	20.94
20h	10.44	14.17	15.36	20.62	22.44	25.74	27.37	26.05	24.53	21.61	19.57	17.88	20.48
21h	10.20	13.83	15.16	20.25	22.13	25.38	26.80	25.71	24.05	21.41	19.35	17.70	20.17
22h	10.15	13.52	14.99	19.84	21.84	25.02	26.41	25.31	23.65	21.30	19.19	17.54	19.90
23h	10.09	13.22	14.82	19.52	21.68	24.65	26.02	24.93	23.29	21.16	19.01	17.40	19.65
24h	9.88	12.97	14.74	19.19	21.56	24.41	25.74	24.59	22.92	21.06	18.82	17.26	19.43
平均 Mean	11.22	14.70	16.31	21.32	23.17	26.71	28.11	27.04	25.49	22.39	20.35	18.54	21.28

臺北

大正七年 **TAIHOKU.** 1918

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	7.33	9.91	11.10	14.69	17.15	20.58	21.52	19.96	18.28	17.29	15.01	13.80	15.55
2h	7.41	9.84	11.13	14.57	17.05	20.48	21.46	19.90	18.07	17.25	14.91	13.76	15.49
3h	7.43	9.74	11.12	14.61	16.92	20.21	21.48	19.93	17.88	17.15	14.70	13.59	15.40
4h	7.43	9.63	11.15	14.43	16.93	20.17	21.04	19.85	17.75	17.05	14.66	13.47	15.30
5h	7.37	9.54	11.07	14.34	17.01	20.03	20.97	19.66	17.72	17.00	14.80	13.40	15.24
6h	7.30	9.48	11.07	14.31	17.19	20.40	20.91	19.71	17.75	17.05	14.67	13.32	15.26
7h	7.36	9.52	11.06	14.44	17.52	20.63	21.36	20.28	18.12	17.22	14.67	13.27	15.45
8h	7.35	9.91	11.27	14.71	17.68	20.76	21.62	20.37	18.56	17.51	14.96	13.55	15.69
9h	7.37	10.04	11.30	14.75	17.91	21.18	21.70	20.41	18.77	17.64	15.29	13.94	15.86
10h	7.45	10.15	11.34	14.75	17.83	20.85	21.70	20.59	18.88	17.75	15.15	14.10	15.88
11h	7.46	10.11	11.37	14.77	17.90	20.39	21.21	20.50	18.79	17.68	15.17	14.10	15.79
12h	7.49	10.19	11.28	14.83	18.04	20.81	21.56	20.68	18.56	17.85	15.20	14.05	15.88
13h	7.45	10.24	11.50	14.90	18.36	21.38	21.48	20.94	18.74	17.84	15.42	14.05	16.03
14h	7.54	10.12	11.41	14.82	18.27	21.56	21.89	21.06	18.81	17.60	15.56	14.07	16.05
15h	7.50	10.19	11.52	14.68	18.23	21.00	22.03	20.75	18.43	17.62	15.62	14.10	15.98
16h	7.44	10.14	11.35	14.75	17.98	21.00	21.91	20.50	18.29	17.57	15.45	13.98	15.86
17h	7.51	10.09	11.28	14.55	17.85	21.00	21.69	20.59	18.53	17.53	15.39	13.91	15.83
18h	7.54	10.14	11.19	14.75	17.83	20.89	21.90	20.60	19 11	17.67	15.49	13.87	15.92
19h	7.59	10.30	11.19	15.16	17.54	21.04	22.07	20.77	19.31	17.66	15.32	13.82	15.98
20h	7.48	10.25	11.21	15.26	17.47	21.02	22.15	20.72	19.32	17.46	15.27	13.82	15.95
21h	7.45	10.18	11.15	15.18	17.46	21.04	22.04	20.70	19.14	17.38	15.17	13.79	15.89
22h	7.32	10.09	11.16	15.26	17.48	20.97	21.98	20.65	19.01	17.40	15.16	13.79	15.86
23h	7.33	10.09	11.15	15.15	17.39	20.86	21.94	20.62	18.51	17.38	15.05	13.72	15.77
24h	7.39	10.11	11.17	14.99	17.31	20.65	21.84	20.34	18.37	17.31	15.06	13.61	15.68
平均 Mean	7.43	10.00	11.23	14.78	17.60	20.79	21.64	20.42	18.53	17.45	15.13	13.79	15.73

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	80.5	89.4	88.5	90.0	90.2	91.9	89.2	88.2	83.6	92.3	92.8	93.0	89.6
2h	81.9	90.0	89.3	90.8	90.8	92.5	90.4	89.0	89.3	92.8	93.0	93.4	90.3
3h	82.7	90.6	89.6	91.8	91.1	92.5	91.6	90.3	89.6	92.8	92.6	92.9	90.7
4h	83.6	90.8	90.4	91.9	90.8	93.2	91.0	91.3	90.1	92.6	93.1	92.8	91.0
5h	83.5	90.9	90.4	92.0	91.9	93.2	91.5	91.5	91.6	93.0	93.6	93.2	91.4
6h	83.3	91.6	90.5	91.6	91.7	93.0	89.9	91.3	92.0	93.4	94.2	93.4	91.3
7h	83.9	91.8	88.9	87.3	89.1	85.9	84.4	85.2	86.6	91.9	92.8	93.0	88.4
8h	78.8	87.7	84.9	80.0	84.1	78.4	78.0	75.6	76.9	87.1	87.2	90.8	82.5
9h	71.9	77.7	79.4	71.7	80.0	73.5	71.2	68.5	69.6	82.8	82.1	85.4	76.2
10h	67.2	70.9	73.4	66.7	75.4	68.0	66.6	64.9	65.4	79.4	75.9	80.5	71.2
11h	64.0	65.9	70.3	64.0	72.5	63.0	61.5	61.7	62.2	76.9	72.4	76.5	67.6
12h	63.0	63.9	68.2	62.3	71.6	63.1	61.3	61.1	59.3	76.9	70.2	74.1	66.3
13h	61.8	62.8	68.1	62.1	72.8	65.9	60.0	61.8	59.2	76.8	71.3	73.3	66.3
14h	63.2	62.6	67.8	62.2	73.6	68.1	61.3	63.8	59.7	76.0	72.4	74.0	67.1
15h	64.5	65.3	70.1	63.7	75.4	71.8	64.0	66.6	59.8	78.2	75.3	76.8	69.3
16h	66.5	68.3	71.6	66.2	77.2	73.6	66.2	69.4	61.9	81.3	77.6	80.1	71.7
17h	71.0	72.8	74.8	68.8	79.2	75.7	67.5	72.0	67.3	84.4	82.4	83.8	75.0
18h	75.2	77.5	79.2	73.3	82.1	78.5	71.8	75.5	75.7	89.0	87.0	86.9	79.3
19h	78.8	82.4	82.8	79.3	84.6	83.1	77.8	80.7	81.0	90.5	88.1	88.5	83.1
20h	79.0	84.0	85.1	82.9	86.1	86.0	82.0	83 1	83.9	90.6	89.2	89.6	85.1
21h	80.0	85.2	85.9	84.4	87.6	87.6	83.9	84.8	85.6	91.1	90.2	90.5	86.4
22h	78.8	86.3	87.0	87.0	89.2	89.2	86.0	86.5	87.1	91.9	91.1	91.5	87.6
23h	79.3	87.9	87.7	88.1	89.5	90.6	88.0	88.2	86.5	92.7	91.5	91.9	88.5
24h	80.9	89.4	88.4	89.0	90.0	91.0	89.0	88.8	87.9	92.8	92.6	92.1	89.3
平均 Mean	75.1	80.2	81.3	78.6	83.6	81.2	77.7	78.3	77.4	87.0	85.4	86.6	81.1

臺北

大正七年 **TAIHOKU.** 1918

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

臺北

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.5	0.6	3.2	0.0	0.9	1.8	1.2	3.0	1.6	24.8	7.7	2.9	48.2
1- 2h	1.1	1.7	3.2	0.2	1.2	0.3	1.8	4.2	1.5	58.8	4.3	0.1	78.4
2- 3h	0.9	3.2	3.1	0.0	0.9	1.0	1.6	2.6	0.2	56.0	6.8	0.4	76.7
3- 4h	1.4	3.5	3.8	0.1	1.1	1.3	6.5	3.5	7.3	47.6	3.1	1.9	81.1
4- 5h	1.7	3.5	6.9	1.3	2.0	0.5	1.4	8.6	3.2	35.5	4.9	2.5	71.1
5- 6h	1.2	3.4	1.8	1.2	2.0	0.2	0.5	3.2	0.6	22.2	5.6	2.5	44.4
6- 7h	1.5	3.0	8.6	0.9	5.4	4.7	3.6	5.4	1.2	30.6	4.3	2.2	71.4
7- 8h	3.0	1.8	13.4	0.6	9.7	0.4	5.4	4.2	1.1	27.1	4.3	1.5	72.5
8- 9h	1.8	1.5	11.5	0.4	11.5	0.2	0.2	4.3	1.7	20.4	3.5	1.3	58.3
9-10h	2.5	0.5	8.4	1.4	22.9	—	0.3	3.1	1.5	21.3	3.7	1.1	66.7
10-11h	0.3	0.3	3.6	1.9	41.5	0.0	0.0	2.7	3.6	18.4	0.9	0.3	73.5
11-12h	0.3	0.2	7.8	2.1	29.2	0.0	1.3	3.0	3.1	32.8	0.5	0.4	80.7
12-13h	0.1	0.1	6.0	1.3	22.0	17.2	0.1	1.5	0.7	15.3	1.7	0.3	66.3
13-14h	1.1	0.3	4.2	3.0	41.8	16.3	1.9	3.6	7.0	18.0	2.1	0.5	99.8
14-15h	1.2	0.3	11.3	3.1	25.4	130.1	3.7	38.6	2.7	11.9	0.9	0.8	230.0
15-16h	1.3	0.5	1.8	1.3	68.1	121.3	5.6	35.7	1.3	14.0	0.3	0.9	252.1
16-17h	1.9	0.2	2.0	4.0	11.8	48.7	12.5	15.5	1.0	14.6	1.7	0.8	114.7
17-18h	1.1	2.6	3.2	2.4	6.5	27.2	19.2	3.6	1.4	24.1	3.7	0.3	95.3
18-19h	0.9	1.6	1.3	20.8	3.7	22.3	5.5	5.8	0.6	24.9	3.3	0.5	91.2
19-20h	0.8	0.8	3.2	4.0	0.8	54.8	8.4	6.4	1.0	32.5	1.5	1.3	115.5
20-21h	1.6	2.0	2.5	3.1	8.5	33.3	13.5	3.9	6.0	22.6	2.5	1.7	101.2
21-22h	2.0	0.6	2.7	1.2	2.8	3.6	6.7	0.7	0.7	20.0	4.2	2.2	47.4
22-23h	1.6	1.8	2.5	0.6	1.5	2.1	2.9	0.3	3.2	28.5	3.6	2.0	50.6
23-24h	1.3	1.7	6.3	0.7	1.0	2.1	0.8	6.1	0.9	35.5	6.2	1.0	63.6
總計 Total	31.1	35.7	122.3	55.6	322.3	489.4	104.6	169.5	53.1	657.4	80.4	29.4	2150.7

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	2	5	3	0	3	2	3	2	1	10	7	5	43
1- 2h	2	5	2	1	3	1	3	4	1	12	6	1	41
2- 3h	3	4	2	0	3	2	3	3	1	12	8	2	43
3- 4h	4	4	5	1	4	2	1	3	2	11	5	3	45
4- 5h	4	3	3	2	7	2	3	2	2	13	8	3	52
5- 6h	4	3	3	2	9	1	2	4	2	12	9	6	57
6- 7h	5	3	4	1	9	2	4	4	2	9	6	6	55
7- 8h	6	4	4	2	8	1	3	4	2	11	8	3	56
8- 9h	4	3	3	2	8	1	2	4	3	10	7	4	51
9-10h	4	4	3	2	8	0	2	3	4	12	6	3	51
10-11h	2	1	4	4	7	0	0	2	4	11	4	2	41
11-12h	1	1	3	1	5	0	1	2	3	12	3	1	33
12-13h	1	1	5	3	9	4	1	2	3	10	2	1	42
13-14h	4	1	5	1	8	5	2	3	3	10	4	1	47
14-15h	3	2	6	1	9	9	3	4	2	11	2	2	54
15-16h	4	2	5	1	10	11	4	6	1	12	3	2	61
16-17h	3	2	4	2	7	8	4	6	2	13	5	3	59
17-18h	4	3	4	2	8	11	6	6	2	14	5	2	67
18-19h	6	2	3	4	3	9	5	5	2	13	4	1	57
19-20h	3	1	3	4	5	10	5	3	2	12	5	2	55
20-21h	4	1	4	2	6	7	5	1	2	13	5	3	53
21-22h	3	1	5	2	4	4	5	1	2	11	7	4	49
22-23h	3	6	5	2	3	5	4	1	1	13	7	4	54
23-24h	3	7	5	1	3	2	3	2	2	12	5	4	49
合計 Sum	82	69	93	43	149	99	74	77	51	279	131	68	1215
<0.1 mm	80	77	65	37	77	40	35	32	34	75	93	88	733

臺北

大正七年 **TAIHOKU.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	8.1	5.9	8.5	4.8	8.7	4.6	4.5	4.0	3.0	8.0	7.4	7.4	6.2
2h	8.3	6.3	8.1	6.2	8.5	5.6	5.1	4.9	2.1	6.9	7.2	8.1	6.4
3h	7.5	6.2	8.4	6.6	8.5	5.1	4.8	4.0	3.2	7.2	7.1	7.8	6.4
4h	8.0	6.1	8.4	6.6	8.8	5.4	5.5	4.0	2.7	7.6	7.9	8.8	6.7
5h	8.1	6.0	8.2	6.5	8.8	6.4	6.5	4.5	4.4	7.4	7.8	8.9	7.0
6h	8.7	6.6	8.3	6.8	8.9	6.7	6.7	4.5	5.0	7.6	7.3	9.3	7.2
7h	8.3	6.5	8.2	7.0	9.2	6.5	6.1	3.9	4.8	8.0	7.0	8.7	7.0
8h	8.0	6.6	8.2	5.7	8.8	5.8	6.7	4.4	5.3	7.9	6.9	8.3	7.0
9h	7.9	5.9	8.2	5.3	8.6	7.0	7.0	4.2	5.5	8.1	6.5	7.3	6.8
10h	7.7	6.3	7.6	5.2	8.5	7.0	6.8	4.5	5.3	7.5	6.3	7.7	6.7
11h	8.2	6.5	7.4	6.2	8.7	7.1	6.6	4.6	5.0	7.8	6.7	7.7	6.9
12h	8.3	5.9	7.4	6.1	9.4	7.1	7.3	5.5	5.2	8.1	6.9	7.4	7.1
13h	7.8	6.0	7.0	7.3	8.8	7.2	6.8	6.2	5.2	8.1	6.8	7.2	7.0
14h	8.1	7.0	7.5	7.0	9.2	7.5	6.6	6.1	5.3	7.9	7.0	8.2	7.3
15h	7.9	7.3	8.0	8.0	9.2	7.6	7.0	6.9	5.0	8.0	7.4	7.7	7.5
16h	7.9	7.7	7.8	7.9	9.4	7.9	7.4	7.0	5.1	8.3	7.4	7.5	7.6
17h	7.6	7.6	7.8	8.1	9.0	8.4	6.8	6.6	5.4	7.9	8.1	7.8	7.6
18h	7.8	7.7	7.3	7.7	8.7	8.5	6.6	6.0	5.5	8.1	7.5	8.0	7.5
19h	7.5	8.0	6.9	7.6	8.6	8.7	6.5	5.4	4.6	7.9	7.1	7.8	7.2
20h	7.5	7.5	7.4	6.9	8.1	8.2	5.4	4.5	3.7	7.3	7.0	7.9	6.8
21h	7.3	7.4	7.8	6.3	8.0	7.1	5.0	4.1	3.5	7.2	7.3	7.9	6.6
22h	7.3	6.7	7.9	6.1	8.1	6.2	4.8	3.3	3.8	7.4	7.1	7.7	6.4
23h	7.3	6.6	8.2	5.8	8.3	5.8	4.8	2.9	3.9	7.2	7.5	7.6	6.3
24h	7.3	6.3	8.4	5.9	9.1	4.9	4.9	3.6	3.3	6.7	7.4	6.9	6.2
平均 Mean	7.8	6.7	7.9	6.6	8.8	6.8	6.1	4.8	4.4	7.7	7.2	7.9	6.9

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	2	8	3	4	4	2	4	4	2	5	6	7	51
1— 3	6	3	3	2	6	2	3	2	2	3	3	2	37
3— 5	1	·	1	1	1	2	1	1	·	1	2	1	12
5— 10	2	2	5	1	2	3	2	2	1	3	4	1	28
10— 15	·	1	·	1	·	1	5	·	2	1	3	1	15
15— 20	·	·	1	·	1	·	1	·	1	1	·	·	5
20— 25	·	·	·	·	1	2	·	2	·	·	·	·	5
25— 30	·	·	·	·	1	·	·	1	·	1	·	·	3
30— 35	·	·	·	1	2	2	·	·	·	·	·	·	5
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	2	·	1	·	·	3
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	·	2
60— 70	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	2
80— 90	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	2
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	·	2
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	11	14	14	10	20	18	16	14	8	21	18	12	176
<0.1 mm	4	3	8	2	9	3	3	3	4	4	4	9	56

臺北
TAIHOKU.

大正七年 1918

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
日照時數 (ジョルダン式) NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)													
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	—	—	1.11	0.70	0.24	—	—	—	—	2.05
6- 7h	0.05	0.41	1.55	4.73	1.70	15.52	12.77	16.77	10.23	0.35	0.66	—	64.74
7- 8h	4.54	9.66	5.75	12.68	4.38	18.78	17.12	22.87	17.96	6.45	8.82	2.00	131.01
8- 9h	7.83	14.11	7.22	18.43	8.03	17.92	18.87	24.39	20.42	8.42	12.25	7.33	165.22
9-10h	8.62	16.08	9.48	21.41	11.15	19.98	19.60	24.24	22.02	9.75	13.80	11.24	187.37
10-11h	9.68	16.55	10.93	20.58	12.88	24.01	22.13	24.33	22.27	9.95	16.08	10.48	199.90
11-12h	8.41	14.52	11.40	18.81	9.90	20.67	20.22	23.85	21.73	9.63	14.99	10.45	184.58
12-13h	8.71	13.66	10.76	15.06	5.52	17.91	16.52	19.93	21.47	9.84	13.54	13.90	166.82
13-14h	9.58	11.80	10.70	11.72	7.56	16.15	17.48	17.98	22.09	8.60	12.20	14.28	160.14
14-15h	9.60	9.56	10.83	11.76	6.20	14.29	13.44	16.00	22.28	9.62	11.18	11.25	146.01
15-16h	8.87	8.17	9.40	9.82	4.03	11.10	11.75	13.46	22.13	8.25	8.52	11.36	126.86
16-17h	6.54	6.20	8.81	7.55	4.18	9.93	12.15	12.14	17.07	5.92	6.11	6.71	103.31
17-18h	0.35	0.65	2.63	3.55	3.06	6.25	11.00	11.62	9.95	1.80	0.25	—	51.11
18-19h	—	—	—	—	—	1.05	1.53	0.52	—	—	—	—	3.10
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	82.78	121.37	99.46	156.10	78.59	194.70	195.28	228.34	229.62	88.58	118.40	99.00	1692.22
可照時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	25	38	27	41	19	48	47	57	63	25	36	30	38
地中温度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE. (°C)													
1h	11.82	14.65	16.66	20.44	23.40	26.43	28.05	26.67	25.62	22.90	21.26	19.81	21.48
2h	11.81	14.44	16.56	20.25	23.19	26.29	27.82	26.47	25.39	22.76	21.12	19.71	21.32
3h	11.67	14.31	16.44	20.10	23.08	26.06	27.60	26.28	25.19	22.66	21.01	19.59	21.17
4h	11.61	14.17	16.35	19.94	22.99	25.88	27.37	26.06	25.01	22.56	20.89	19.56	21.03
5h	11.48	13.95	16.21	19.81	22.89	25.73	27.25	25.90	24.85	22.48	20.82	19.50	20.91
6h	11.40	13.79	16.17	19.83	23.13	26.00	27.36	25.90	24.74	22.42	20.71	19.44	20.94
7h	11.44	13.84	16.43	20.70	23.93	26.93	28.25	27.08	25.47	22.62	20.85	19.42	21.41
8h	11.97	14.74	17.48	22.41	24.99	28.37	29.67	28.97	27.25	23.52	21.79	19.76	22.58
9h	12.95	16.05	18.78	24.58	26.39	30.03	31.37	31.05	29.28	24.58	23.30	20.74	24.09
10h	14.15	17.55	20.50	26.49	27.82	31.79	32.85	33.04	30.87	25.66	24.63	21.86	25.60
11h	15.02	18.75	21.87	27.90	28.88	33.44	34.58	34.52	32.35	26.52	25.70	22.80	26.86
12h	15.49	19.76	22.76	28.88	28.98	34.29	35.06	35.16	33.26	27.17	26.34	23.55	27.56
13h	15.95	20.36	23.40	28.73	29.16	34.01	35.57	35.10	33.32	27.39	26.20	23.99	27.77
14h	15.79	20.33	23.13	28.16	28.82	33.48	35.40	34.10	32.88	27.30	25.84	23.76	27.42
15h	15.33	19.59	22.19	27.06	28.24	32.14	34.32	33.00	32.09	26.73	25.03	23.25	26.58
16h	14.57	18.66	20.97	25.94	27.24	31.19	33.28	31.45	30.90	26.01	24.17	22.41	25.57
17h	13.75	17.75	19.74	24.64	26.47	30.33	32.30	30.57	29.66	25.22	23.31	21.60	24.61
18h	13.17	16.87	18.52	23.52	25.61	29.46	31.08	29.51	28.47	24.48	22.72	20.95	23.70
19h	12.83	16.44	17.89	22.65	24.89	28.57	30.13	28.65	27.71	24.10	22.38	20.68	23.08
20h	12.59	16.07	17.52	22.19	24.54	27.97	29.57	28.14	27.25	23.79	22.08	20.43	22.68
21h	12.36	15.75	17.31	21.87	24.22	27.69	29.14	27.79	26.76	23.52	21.87	20.27	22.38
22h	12.21	15.49	17.12	21.46	23.96	27.35	28.86	27.47	26.46	23.34	21.70	20.09	22.13
23h	12.02	15.25	16.93	21.16	23.75	27.05	28.55	27.16	26.13	23.15	21.50	19.92	21.88
24h	11.85	15.04	16.83	20.93	23.60	26.73	28.30	26.86	25.81	22.97	21.30	19.77	21.67
地面 Surface 平均 Mean	13.05	16.40	18.66	23.32	25.42	29.05	30.57	29.46	28.20	24.33	22.77	20.95	23.52
深サ Depth 0.5 m. 平均 Mean	16.33	17.27	19.04	21.35	24.34	26.86	29.09	28.71	28.38	25.44	24.29	22.35	23.62
1.0 m. ,, ,,	18.84	18.44	19.52	20.93	23.51	25.37	27.55	27.91	27.91	26.07	25.09	23.35	23.79
3.0 m. ,, ,,	23.19	21.93	21.27	21.15	21.61	22.42	23.46	24.39	24.92	25.12	24.81	24.33	23.22

臺北

大正七年 **TAIHOKU.** 1918

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.07	4.56	5.05	2.87	3.75	2.81	1.84	2.80	2.78	5.89	3.60	4.40	3.70
2h	3.79	3.69	4.49	2.58	2.98	2.36	1.67	2.58	2.40	4.84	3.37	4.06	3.23
3h	3.70	3.55	4.50	2.67	2.97	2.52	1.73	2.59	2.55	5.20	3.60	4.07	3.30
4h	3.59	3.58	4.25	2.32	2.73	2.37	1.90	2.52	2.15	4.98	3.45	3.97	3.15
5h	3.28	3.58	4.27	2.45	2.92	2.32	1.80	2.43	1.90	4.51	3.73	3.52	3.06
6h	3.59	3.43	4.09	2.35	2.85	2.31	2.01	2.41	1.95	4.71	3.58	3.52	3.07
7h	3.30	3.21	4.11	2.44	2.95	2.32	2.22	2.49	2.09	4.80	3.61	3.54	3.09
8h	3.65	3.51	4.62	3.00	3.14	2.60	2.20	2.95	2.74	5.18	4.06	3.95	3.47
9h	4.20	4.44	4.95	3.40	3.58	2.59	2.02	3.50	2.99	5.96	4.61	4.48	3.89
10h	5.75	5.61	6.03	4.31	4.30	3.61	3.15	4.03	3.90	7.03	5.63	5.64	4.92
11h	6.88	6.31	6.41	4.96	4.68	4.44	3.71	4.86	4.65	7.53	6.21	6.29	5.58
12h	7.14	6.55	6.55	5.34	4.80	5.05	4.00	5.21	5.02	7.48	6.17	6.77	5.84
13h	7.46	6.88	6.95	5.76	5.22	5.92	4.69	5.69	5.96	7.55	6.34	7.18	6.30
14h	7.61	7.43	6.96	6.34	5.69	6.25	5.39	6.12	6.35	7.80	6.23	7.29	6.62
15h	7.48	7.10	6.88	6.52	6.03	6.13	5.70	6.26	6.55	7.51	6.31	7.20	6.64
16h	7.24	6.63	6.89	6.30	6.15	5.58	5.45	6.15	6.27	7.30	5.85	6.97	6.40
17h	6.82	6.36	6.63	6.01	6.12	5.06	5.22	5.36	5.84	6.46	5.53	6.28	5.97
18h	5.41	5.24	5.84	4.91	5.08	4.24	4.25	4.40	4.45	5.70	4.62	5.58	4.98
19h	4.81	4.79	5.47	4.49	4.42	3.41	3.67	3.68	3.53	5.45	4.43	5.35	4.46
20h	4.73	4.37	5.41	4.08	4.13	3.23	3.22	3.72	3.35	5.64	4.33	5.22	4.29
21h	4.43	4.27	5.10	3.73	4.06	2.66	2.63	3.26	2.96	5.62	4.10	4.92	3.98
22h	4.59	4.15	4.98	3.56	3.91	2.63	2.27	3.06	3.03	5.87	4.05	5.00	3.92
23h	4.94	4.20	4.80	3.24	3.77	2.61	1.92	2.85	2.94	5.78	3.92	4.77	3.81
24h	4.42	4.42	4.57	3.05	3.47	2.40	1.81	2.74	3.11	5.70	3.53	4.45	3.64
平均 Mean	5.12	4.91	5.41	4.03	4.15	3.56	3.10	3.82	3.73	6.02	4.62	5.18	4.47

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	2	7	15	7	11	16	25	8	11	3	14	1	120
北北東 NNE	15	5	1	2	3	15	15	5	2	3	2	1	69
北東 NE	45	28	5	25	5	16	11	40	49	38	16	14	292
東北東 ENE	209	154	107	98	168	35	85	91	193	287	189	290	1906
東 E	340	260	291	293	259	139	105	123	114	230	246	245	2345
東南東 ESE	47	37	25	29	47	59	66	108	22	30	29	1	500
南東 SE	29	35	47	43	33	65	102	93	98	24	18	28	620
南南東 SSE	9	9	16	7	14	90	37	37	20	6	17	2	264
南 S	12	19	13	14	25	47	33	41	35	8	14	13	274
南南西 SSW	8	4	5	5	4	15	14	24	11	5	17	6	118
南西 SW	4	17	10	0	8	9	21	45	15	15	8	10	162
西南西 WSW	8	12	11	6	1	19	27	13	9	19	7	0	132
西 W	6	19	28	37	31	66	49	19	19	15	25	9	323
西北西 WNW	4	21	31	12	22	53	41	20	33	12	29	62	340
北西 NW	3	23	97	90	70	40	71	40	66	36	57	31	624
北北西 NNW	0	11	22	37	16	20	28	4	11	10	12	6	177
靜穩 Calm	3	11	20	15	27	16	14	28	12	3	20	25	194
平均方向 Res. Dir.	N 84° E	N 85° E	N 76° E	N 73° E	N 80° E	S 54° E	S 78° E	S 67° E	N 83° E	N 76° E	N 77° E	N 74° E	N 84° E
同上回數 Res. Freq. %	83	60	42	48	51	25	21	44	42	67	52	62	48

大正七年

臺北
TAIHOKU.

1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

臺北

北 N		2.1	2.5	2.3	3.3	2.3	2.4	2.2	2.7	2.5	4.7	1.4	1.3	2.4
北北東 NNE		5.0	1.8	0.8	2.5	2.6	2.0	1.8	3.9	6.1	11.0	3.2	1.3	3.3
北東 NE		3.9	3.9	2.8	1.8	2.4	1.8	2.2	5.9	4.8	7.0	4.2	2.6	4.3
東北東 ENE		6.1	5.5	7.6	5.2	4.2	4.2	3.4	5.3	5.4	6.9	6.7	6.5	5.9
東 E		5.6	6.6	7.9	5.2	6.0	5.7	3.9	4.9	4.3	5.7	5.9	6.2	5.9
東南東 ESE		4.6	4.5	3.9	4.0	2.6	6.6	4.3	6.9	1.5	2.5	2.2	1.0	4.6
南東 SE		2.1	2.0	1.7	1.7	1.7	2.3	1.7	1.4	1.5	1.7	1.9	1.5	1.7
南南東 SSE		1.7	1.6	1.7	1.6	1.8	1.9	1.8	1.4	2.0	1.4	1.4	1.5	1.8
南 S		1.5	1.3	1.4	1.4	1.2	1.8	1.3	1.5	1.6	1.4	1.8	1.4	1.5
南南西 SSW		1.6	1.6	2.5	1.9	1.6	1.4	1.5	1.7	1.6	1.2	2.7	1.6	1.8
南西 SW		1.5	1.8	2.8	—	2.7	1.7	2.7	2.5	2.6	6.6	1.5	1.8	2.7
西南西 WSW		1.5	2.1	2.2	3.6	2.2	3.2	3.2	3.1	2.3	7.7	2.0	—	3.4
西 W		1.4	3.0	1.9	2.5	3.7	4.2	4.4	2.6	2.4	5.8	1.7	3.0	3.3
西北西 WNW		0.9	3.4	3.5	4.5	4.0	2.1	3.3	3.0	3.5	9.5	1.7	2.2	3.1
北西 NW		4.0	4.3	3.2	2.6	3.3	4.0	4.3	4.1	4.9	5.2	2.6	4.4	3.7
北北西 NNW		—	4.3	4.4	3.9	4.3	3.9	4.0	3.6	3.7	9.1	3.6	1.4	4.2

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北北東 NNE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
北東 NE		0	0	0	0	0	0	0	8	1	5	0	0	14
東北東 ENE		30	22	24	14	9	1	2	7	8	30	28	30	205
東 E		17	29	85	24	34	16	13	11	3	14	6	10	262
東南東 ESE		0	0	1	4	2	21	10	38	0	0	0	0	76
南東 SE		0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
南南東 SSE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西 SSW		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西 SW		0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
西南西 WSW		0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
西 W		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西北西 WNW		0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
北西 NW		0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	8
北北西 NNW		0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6
合計 Sum		47	52	110	42	45	41	25	64	12	78	34	40	590

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec		8	11	13	7	6	3	3	1	4	11	8	12	87
烈風 15–29 m/sec		0	0	1	0	0	2	0	4	0	2	0	0	9
颶風 ≧29 m/sec		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum		8	11	14	7	6	5	3	5	4	13	8	12	96

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	—	S 45° E	S 83° W	S 79° W	S 84° W	S 57° W	S 40° W	S 37° E	S 71° E	W	S 18° E	—	S 35° W
同上回數 Res.Freq.%	—	99	83	91	75	6	14	48	13	60	74	—	18

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.06	2.97	3.03	4.21	4.11	6.55	6.04	5.69	4.99	3.47	2.93	2.09	3.95
	B	1.75	2.38	2.44	3.85	3.15	5.26	5.43	4.94	4.97	1.87	2.36	1.82	3.35
百葉箱内 In Screen		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

那覇

大正七年 **NAHA.** 1918

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.84	770.8	8	762.2	1
二月 Feb.	765.81	769.9	12	754.4	5
三月 Mar.	763.71	770.8	3	754.1	25
四月 April	761.26	766.2	19	756.8	14
五月 May	758.83	764.8	14,15	752.4	24
六月 June	758.02	761.9	19	753.5	29
七月 July	753.37	762.1	30	739.8	11
八月 Aug.	757.70	762.0	16	751.1	19
九月 Sept.	754.67	763.6	26	734.1	12
十月 Oct.	760.53	768.8	27	753.8	8
十一月 Nov.	764.48	769.7	11	755.9	26
十二月 Dec.	764.71	769.9	29	759.2	11
全年 Annual	760.83	770.8	8 I, 3 III	734.1	12 IX

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	12.96	15.95	10.08	5.87	11.7	22	21.8	12	7.3	21	14.5
二月 Feb.	15.24	19.75	11.13	8.62	13.8	2	24.2	27	4.9	20	19.3
三月 Mar.	17.32	21.23	13.41	7.82	13.0	18	24.8	8	9.7	28	15.1
四月 April	20.70	24.59	17.18	7.41	13.5	18	28.1	29	10.6	4	17.5
五月 May	22.58	26.14	19.12	7.02	11.0	3	29.9	27	13.5	11	16.4
六月 June	27.32	31.28	23.93	7.35	10.2	17	33.0	17,26	19.5	6	13.5
七月 July	28.07	31.82	24.66	7.16	9.2	23	33.8	1	22.5	15	11.3
八月 Aug.	27.58	31.53	24.13	7.40	10.7	18	33.3	17	22.2	18	11.1
九月 Sept.	25.86	29.53	22.33	7.20	11.9	16,26	32.7	3,30	18.1	16,26	14.6
十月 Oct.	24.36	27.91	21.33	6.58	11.4	30	31.8	1	15.3	25	16.5
十一月 Nov.	21.09	25.02	17.61	7.41	12.1	20	30.6	5	12.7	24,25	17.9
十二月 Dec.	19.30	22.94	15.80	7.14	13.1	6	27.6	22	11.4	31	16.2
全年 Annual	21.86	25.64	18.39	7.25	13.8	2 II	33.8	1 VII	4.9	20 II	28.9

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	7.22	12.1	1	4.8	14
二月 Feb.	9.40	15.3	5	4.8	18
三月 Mar.	11.24	17.4	25	6.3	16
四月 April	15.20	21.5	30	8.5	4
五月 May	17.42	23.9	31	8.7	15
六月 June	22.27	25.3	14,30	16.5	6
七月 July	22.23	25.8	5	16.8	14
八月 Aug.	21.75	24.3	25	18.7	15
九月 Sept.	19.31	25.0	4	11.9	25
十月 Oct.	18.80	24.1	22	10.1	25
十一月 Nov.	14.33	21.9	5	8.2	25
十二月 Dec.	13.15	18.5	14,19	7.4	29
全年 Annual	16.03	25.8	5 VII	4.8	14 I, 18 II

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	64.9	46	30
二月 Feb.	72.5	42	20
三月 Mar.	75.9	45	19
四月 April	83.0	46	18
五月 May	85.1	54	15
六月 June	83.1	55	26
七月 July	79.4	52	23
八月 Aug.	80.2	51	15
九月 Sept.	78.1	42	26
十月 Oct.	82.6	53	12
十一月 Nov.	76.2	42	20
十二月 Dec.	78.4	48	31
全年 Annual	78.3	42	20 II, 26 IX, 20 XI

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day
一月 Jan.	53.1	14.1	13	4.8	1
二月 Feb.	56.8	14.6	6	4.7	6
三月 Mar.	105.0	32.0	25	12.9	25
四月 April	136.5	43.5	26	18.7	27
五月 May	241.5	66.2	24	21.8	12
六月 June	142.5	35.1	19	16.2	18
七月 July	122.9	37.1	25	19.3	5
八月 Aug.	210.5	52.9	24	36.3	24
九月 Sept.	218.7	76.1	11	10.7	7
十月 Oct.	165.8	27.9	2	13.5	7
十一月 Nov.	111.0	69.6	26	18.5	26
十二月 Dec.	105.4	37.6	10	7.2	10
全年 Annual	1669.7	76.1	11 IX	36.3	24 VIII

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	8.62	19.3	NNW	14
二月 Feb.	5.43	20.4	N	18
三月 Mar.	5.28	16.9	N	10
四月 April	4.25	14.5	NE	14
五月 May	4.47	17.6	ENE	24
六月 June	4.27	10.3	ENE	6
七月 July	5.04	23.4	NNW	11
八月 Aug.	4.04	15.8	NNW	19
九月 Sept.	7.76	29.0	NW	12
十月 Oct.	5.69	20.8	NNE	24
十一月 Nov.	5.06	17.5	N	26
十二月 Dec.	5.23	19.0	N	23
全年 Annual	5.43	29.0	NW	12 IX

天氣日數
NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1mm	≧1.0mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	20	13	0	2	0	0	0	0	16	2	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	11	8	0	1	0	0	0	2	11	7	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	19	14	0	0	0	2	0	1	14	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	13	11	0	0	0	4	0	4	18	0	4	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	2
五月 May	23	17	0	0	0	2	0	0	22	10	5	0	0	0	0	0	0	2	25	0	0	0	1
六月 June	13	12	0	0	0	4	0	5	8	1	3	0	0	0	0	0	12	28	30	0	28	0	4
七月 July	19	14	0	0	0	1	0	2	2	0	6	0	0	0	0	0	11	31	31	0	29	0	3
八月 Aug.	21	11	0	0	0	1	0	6	4	2	3	0	0	0	0	0	5	31	31	0	27	0	1
九月 Sept.	15	11	0	0	0	0	0	2	8	2	15	0	0	0	0	0	3	19	30	0	11	0	6
十月 Oct.	20	18	0	0	0	1	0	0	12	8	11	0	0	0	0	0	2	15	28	0	5	0	0
十一月 Nov.	18	11	0	0	0	0	0	7	11	5	10	0	0	0	0	0	0	1	15	0	2	0	4
十二月 Dec.	14	10	0	0	0	0	0	2	16	5	10	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2
全年 Annual	206	150	0	3	0	15	0	31	142	47	111	1	0	0	0	0	33	127	210	0	102	0	25

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 1.20
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.92

那覇
NAHA.

大正七年 1918

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

1h	766.98	766.08	764.01	761.62	759.05	758.35	753.46	757.93	754.87	760.66	764.58	764.62	761.02
2h	766.84	765.94	763.81	761.26	758.75	758.09	753.22	757.71	754.67	760.42	764.43	764.52	760.81
3h	766.65	765.76	763.59	760.95	758.55	757.89	753.05	757.54	754.42	760.23	764.22	764.37	760.60
4h	766.50	765.64	763.36	760.85	758.45	757.80	753.05	757.48	754.32	760.09	764.10	764.29	760.49
5h	766.47	765.63	763.29	760.89	758.44	757.77	753.05	757.47	754.38	760.10	764.13	764.34	760.50
6h	766.62	765.76	763.44	761.04	758.56	757.91	753.25	757.59	754.48	760.26	764.32	764.54	760.65
7h	766.91	766.09	763.73	761.32	758.77	758.15	753.49	757.86	754.77	760.55	764.71	764.85	760.93
8h	767.24	766.35	764.05	761.63	759.01	758.32	753.66	758.01	755.03	760.85	765.01	765.28	761.20
9h	767.50	766.55	764.35	761.83	759.18	758.29	753.72	758.17	755.23	761.14	765.23	765.65	761.40
10h	767.73	766.76	764.46	761.92	759.28	758.28	753.73	758.22	755.31	761.21	765.36	765.80	761.51
11h	767.58	766.62	764.39	761.93	759.31	758.31	753.72	758.21	755.21	761.07	765.18	765.58	761.42
12h	767.21	766.16	764.16	761.78	759.17	758.21	753.59	758.05	754.94	760.72	764.81	765.06	761.16
13h	766.59	765.50	763.69	761.40	758.92	758.02	753.42	757.80	754.60	760.25	764.18	764.40	760.73
14h	766.16	764.98	763.22	761.05	758.64	757.76	753.20	757.53	754.28	759.88	763.78	763.99	760.37
15h	765.99	764.79	762.88	760.67	758.42	757.60	753.01	757.26	753.97	759.73	763.62	763.85	760.15
16h	765.97	764.70	762.82	760.44	758.26	757.40	752.90	757.08	753.91	759.78	763.61	763.91	760.07
17h	766.16	764.95	762.91	760.51	758.19	757.29	752.84	757.02	754.01	759.94	763.81	764.14	760.15
18h	766.39	765.26	763.18	760.60	758.30	757.39	752.89	757.09	754.17	760.14	764.02	764.39	760.32
19h	766.72	765.53	763.42	760.87	758.55	757.65	753.18	757.28	754.34	760.43	764.37	764.69	760.59
20h	766.99	765.87	763.70	761.13	758.85	757.93	753.40	757.52	754.70	760.75	764.67	764.91	760.87
21h	767.15	766.09	764.00	761.46	759.18	758.26	753.59	757.78	755.03	761.05	764.85	765.01	761.12
22h	767.23	766.16	764.22	761.73	759.42	758.57	753.88	758.04	755.20	761.21	764.92	765.04	761.30
23h	767.30	766.14	764.28	761.73	759.47	758.72	753.89	758.05	755.15	761.15	764.90	765.00	761.32
24h	767.17	766.08	764.18	761.65	759.26	758.58	753.75	758.02	755.07	761.03	764.77	764.84	761.20
平均 Mean	766.84	765.81	763.71	761.26	758.83	758.02	753.37	757.70	754.67	760.53	764.48	764.71	760.83

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	11.96	13.11	15.68	18.83	20.95	25.15	26.16	25.75	24.09	22.94	19.53	17.99	20.18
2h	11.77	12.95	15.57	18.68	20.86	25.07	25.91	25.55	23.90	22.91	19.43	17.89	20.04
3h	11.74	12.71	15.42	18.58	20.77	25.01	25.76	25.32	23.79	22.83	19.21	17.80	19.91
4h	11.80	12.70	15.28	18.44	20.68	24.92	25.66	25.14	23.73	22.78	19.08	17.77	19.83
5h	11.78	12.64	15.03	18.36	20.63	24.86	25.59	24.98	23.60	22.74	19.02	17.67	19.75
6h	11.81	12.59	15.11	18.42	20.62	24.84	25.54	24.89	23.59	22.71	19.12	17.75	19.75
7h	11.76	12.53	15.29	18.81	21.22	25.75	26.45	25.37	23.84	22.80	19.06	17.71	20.05
8h	11.98	13.09	16.41	20.02	22.27	27.21	27.95	27.03	25.27	23.81	19.95	17.94	21.08
9h	12.97	15.56	17.82	21.34	23.25	28.51	29.09	28.42	26.86	25.12	21.68	19.44	22.51
10h	13.69	17.11	18.81	22.43	24.11	29.55	29.84	29.53	27.66	25.93	23.07	20.56	23.52
11h	14.31	17.91	19.53	22.92	24.66	29.78	30.06	29.93	28.17	26.47	23.55	21.43	24.06
12h	14.69	18.40	19.94	23.27	24.89	29.99	30.59	30.18	28.45	26.84	23.70	21 72	24.39
13h	14.81	18.64	19.88	23.58	25.11	30.08	30.82	30.39	28.55	26.89	23.99	21.97	24 56
14h	14.93	18.66	19.95	23.63	25.15	30.29	30.94	30.53	28.67	26.73	24.00	21.86	24.61
15h	14.71	18.40	19.90	23.53	24.84	30.12	30.81	30.35	28.40	26.60	23.65	21.74	24.42
16h	14.49	18.02	19.51	23.05	24.42	29.89	30.63	29.96	28.18	26.01	23.12	21.19	24.04
17h	13.84	17.49	19.10	22.37	24.01	29.43	30.13	29.53	27.63	25.25	22.34	20.28	23.45
18h	13.38	16.65	18.33	21.60	23.55	28.64	29.52	28.94	26.78	24.58	21.54	19.68	22.77
19h	13.08	15.50	17.50	20.54	22.57	27.28	28.34	27.66	25.73	24.02	20.89	19.12	21.85
20h	12.65	14.91	17.01	20.10	21.98	26.46	27.38	27.03	25.31	23.76	20.52	18.74	21.32
21h	12.49	14.50	16.62	19.81	21.60	26.08	26.99	26.67	24.97	23.52	20.27	18.47	21.00
22h	12.25	14.25	16.22	19.60	21.43	25.88	26.72	26.45	24.70	23.28	20.07	18.36	20.77
23h	12.18	13.87	15.94	19.49	21.26	25.51	26.44	26.22	24.45	23.18	19.78	18.16	20.54
24h	12.07	13.64	15.72	19.35	21.13	25.37	26.25	26.04	24.21	23.02	19.53	18.04	20.36
平均 Mean	12.96	15.24	17.32	20.70	22.58	27.32	28.07	27.58	25.86	24.36	21.09	19.30	21.86

那覇
NAHA.

大正七年 1918

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	7.14	9.07	10.94	14.90	17.01	22.08	22.31	21.81	19.22	18.69	14.07	12.91	15.85
2h	7.09	9.02	11.04	14.83	17.06	22.00	22.26	21.67	19.06	18.66	14.07	12.81	15.80
3h	7.11	9.05	11.02	14.85	17.04	22.06	22.27	21.56	19.14	18.63	14.05	12.92	15.81
4h	7.02	9.04	10.97	14.74	17.01	21.94	22.20	21.44	19.08	18.46	14.10	12.88	15.74
5h	6.97	9.10	10.93	14.78	16.91	21.87	21.99	21.30	19.11	18.35	14.08	12.85	15.69
6h	6.92	9.06	10.79	14.75	16.85	21.85	22.01	21.36	19.06	18.34	14.02	12.88	15.66
7h	7.05	9.08	10.91	14.95	17.22	22.46	22.74	21.79	19.28	18.46	14.13	12.93	15.92
8h	7.19	9.34	11.31	15.28	17.48	22.63	22.57	22.23	19.88	19.15	14.87	12.99	16.25
9h	7.30	9.64	11.55	15.33	17.70	22.63	22.59	22.15	19.71	19.24	15.05	13.60	16.37
10h	7.49	9.58	11.53	15.56	17.85	22.61	22.36	22.09	19.72	19.30	14.77	13.63	16.37
11h	7.42	9.61	11.48	15.52	18.04	22.63	22.18	21.77	19.63	19.23	14.65	13.65	16.32
12h	7.43	9.56	11.58	15.59	18.07	22.63	22.27	22.05	19.57	19.32	14.51	13.59	16.35
13h	7.35	9.58	11.56	15.56	18.08	22.51	22.22	21.97	19.33	19.25	14.46	13.49	16.23
14h	7.29	9.75	11.55	15.53	17.98	22.52	22.22	21.84	19.36	18.94	14.51	13.48	16.25
15h	7.25	9.67	11.36	15.48	17.81	22.45	22.16	21.73	19.41	18.93	14.58	13.34	16.18
16h	7.20	9.67	11.37	15.44	17.47	22.35	22.06	21.35	19.24	18.78	14.46	13.24	16.05
17h	7.31	9.56	11.38	15.23	17.64	22.07	22.04	21.53	19.20	18.77	14.35	13.19	16.02
18h	7.13	9.63	11.26	15.05	17.58	22.04	22.07	21.48	19.27	18.73	14.50	13.21	16.00
19h	7.37	9.62	11.33	15.15	17.36	22.24	21.95	21.70	19.22	18.66	14.40	13.19	16.02
20h	7.38	9.51	11.38	15.21	17.35	22.23	22.13	21.80	19.25	18.76	14.19	13.05	16.02
21h	7.26	9.41	11.28	15.30	17.12	22.24	22.24	21.81	19.23	18.65	14.00	12.99	15.96
22h	7.23	9.44	11.11	15.27	17.16	22.26	22.23	21.82	19.22	18.69	14.10	12.95	15.96
23h	7.23	9.39	10.99	15.26	17.12	22.07	22.14	21.89	19.23	18.68	14.01	12.94	15.91
24h	7.13	9.33	11.03	15.25	17.08	22.17	22.22	21.77	19.12	18.65	14.02	12.93	15.89
平均 Mean	7.22	9.40	11.24	15.20	17.42	22.27	22.23	21.75	19.31	18.80	14.33	13.15	16.03

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	68.7	79.3	81.2	90.6	91.4	92.8	88.5	88.8	85.4	88.9	81.9	83.2	85.1
2h	69.2	79.7	82.5	90.9	92.2	93.0	89.5	89.1	85.6	88.9	82.4	83.1	85.5
3h	69.5	81.3	83.2	91.7	92.6	93.5	90.3	89.9	86.5	89.2	83.4	84.0	86.3
4h	68.2	81.1	83.4	91.7	92.6	93.4	90.5	90.4	86.6	88.7	84.3	83.8	86.2
5h	67.9	82.0	84.0	92.5	92.5	93.5	90.1	90.7	87.4	88.5	84.5	84.4	86.5
6h	67.5	81.8	83.1	92.0	92.2	93.6	90.5	91.4	87.3	88.7	83.8	83.9	86.3
7h	68.6	82.2	83.1	90.9	91.0	91.2	88.6	90.7	87.0	88.4	84.8	84.6	85.9
8h	68.9	81.6	80.2	86.4	86.7	84.3	80.6	83.9	82.5	86.6	83.8	83.8	82.4
9h	65.3	72.1	75.2	80.3	82.9	78.4	75.7	77.1	74.7	80.7	76.5	79.9	76.6
10h	63.9	65.0	70.7	76.4	79.7	73.6	71.8	72.2	71.5	77.1	69.4	75.0	72.2
11h	60.9	62.3	67.7	74.0	77.8	72.7	70.5	69.8	69.0	74.5	67.1	71.5	69.8
12h	59.4	60.1	66.6	72.9	76.9	72.0	68.5	69.8	67.7	73.4	65.9	70.4	68.6
13h	58.4	59.4	66.8	71.1	75.9	71.2	67.4	68.7	67.0	73.0	64.7	68.4	67.7
14h	57.7	60.9	66.4	71.0	75.1	70.6	66.9	67.7	66.8	72.4	64.7	69.0	67.4
15h	58.3	61.3	65.5	71.3	75.6	70.9	67.2	68.2	67.9	72.8	66.3	68.3	67.8
16h	58.4	62.6	67.4	73.1	76.2	71.5	67.7	68.5	68.1	74.8	67.8	70.3	68.9
17h	61.9	63.8	68.8	75.0	79.0	72.6	69.0	70.5	70.1	78.2	70.3	74.0	71.1
18h	61.8	67.5	71.2	77.6	81.0	75.7	72.3	72.7	73.6	81.0	74.4	76.8	73.8
19h	65.3	72.4	75.1	83.1	84.6	82.5	76.5	78.8	77.8	83.4	76.9	79.2	78.0
20h	67.2	74.1	77.8	85.5	87.5	86.6	81.5	82.3	79.8	85.3	77.5	80.3	80.5
21h	67.0	75.4	79.0	87.7	88.5	88.6	84.0	84.1	81.4	85.9	77.8	81.3	81.7
22h	67.8	76.7	79.8	88.4	89.7	89.6	85.2	85.1	82.5	87.2	79.3	81.5	82.7
23h	68.2	78.4	80.4	89.0	90.3	90.7	86.3	86.6	83.7	87.7	80.3	82.5	83.7
24h	67.9	79.6	81.7	89.8	90.8	91.9	87.7	87.1	84.5	88.2	81.8	83.2	84.5
平均 Mean	64.9	72.5	75.9	83.0	85.1	83.1	79.4	80.2	78.1	82.6	76.2	78.4	78.3

那覇
NAHA.

大正七年 1918

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

那覇

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	1.6	1.4	2.6	25.1	7.6	6.4	0.0	2.3	13.2	15.6	1.8	0.2	77.8
1- 2h	2.0	2.1	2.4	11.0	6.1	6.3	9.5	1.0	7.1	10.0	1.5	3.7	62.7
2- 3h	1.7	1.7	1.9	4.7	11.1	16.7	14.9	5.4	8.1	2.0	1.2	8.7	78.1
3- 4h	0.9	2.5	4.3	6.0	19.0	7.2	1.5	17.2	14.5	5.4	3.1	6.9	88.5
4- 5h	1.5	1.5	13.2	6.2	27.0	1.2	4.2	8.1	11.4	2.5	3.9	8.6	89.3
5- 6h	0.2	3.8	2.9	5.6	15.3	0.6	2.5	0.4	3.6	0.4	5.6	4.8	45.7
6- 7h	1.0	4.3	2.2	1.9	2.4	0.6	3.5	0.6	11.2	2.1	11.1	10.2	51.1
7- 8h	1.7	2.5	1.8	0.5	4.6	0.0	2.8	5.3	2.8	2.5	5.7	5.8	36.0
8- 9h	4.5	1.1	13.8	0.1	4.0	0.1	9.8	4.0	4.8	6.2	2.8	5.8	57.0
9-10h	2.8	2.1	9.6	2.0	2.8	0.9	3.5	9.4	8.7	9.5	2.2	3.7	57.2
10-11h	2.9	0.5	6.9	3.6	2.0	4.6	20.8	22.6	3.4	10.7	3.9	6.4	88.3
11-12h	2.8	0.6	3.8	4.7	1.6	5.1	2.2	14.0	4.7	4.9	2.0	5.3	51.7
12-13h	1.0	1.6	2.5	7.7	29.4	7.2	0.3	21.1	11.3	3.6	3.3	4.7	93.7
13-14h	0.4	3.6	0.9	4.8	8.7	3.7	1.6	22.6	12.1	8.1	2.8	4.8	74.1
14-15h	4.3	1.7	0.7	3.5	4.5	3.9	4.2	17.7	11.6	2.2	1.7	5.1	61.1
15-16h	1.0	7.0	1.7	1.9	6.8	5.0	18.5	37.8	8.7	7.9	13.5	4.1	113.9
16-17h	1.6	3.4	6.7	1.1	13.9	5.8	0.8	1.6	18.4	15.3	8.1	0.6	77.3
17-18h	0.4	3.5	9.6	11.8	7.4	3.8	1.5	1.7	15.1	9.1	19.5	1.4	84.8
18-19h	2.1	2.6	2.5	4.0	3.7	12.4	0.1	3.3	7.8	7.0	14.8	0.8	61.1
19-20h	5.0	1.1	2.1	11.0	20.5	6.0	11.5	3.7	7.8	10.3	1.2	1.3	81.5
20-21h	1.4	2.0	2.6	0.0	18.9	0.9	0.1	0.4	11.4	1.7	0.1	1.3	40.8
21-22h	5.9	0.5	4.4	7.5	15.5	1.7	0.0	6.3	3.5	4.0	0.6	0.9	50.8
22-23h	2.8	3.6	2.6	9.5	4.4	21.4	3.6	2.2	11.8	2.6	0.0	7.7	72.2
23-24h	3.6	2.1	3.3	2.3	4.3	21.0	5.5	1.8	5.7	22.2	0.6	2.6	75.0
總計 Total	53.1	56.8	105.0	136.5	241.5	142.5	122.9	210.5	218.7	165.8	111.0	105.4	1669.7

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	6	2	3	6	7	3	0	4	6	8	3	2	50
1- 2h	4	1	5	6	6	4	2	4	6	8	2	4	52
2- 3h	6	2	6	4	6	3	3	3	6	6	5	4	54
3- 4h	2	3	5	4	6	3	2	6	6	5	6	4	52
4- 5h	3	4	6	6	5	2	3	5	9	7	8	6	64
5- 6h	2	3	7	5	3	3	5	2	7	2	7	7	53
6- 7h	4	3	8	5	6	3	4	3	7	2	8	7	60
7- 8h	6	4	3	3	7	0	4	1	5	5	6	8	52
8- 9h	7	2	6	1	10	1	3	3	5	7	6	6	57
9-10h	8	4	5	2	8	2	3	4	6	9	4	4	59
10-11h	3	2	3	4	7	2	3	3	3	5	4	5	44
11-12h	4	1	3	3	5	2	5	5	2	7	4	5	46
12-13h	2	2	4	3	3	4	3	4	6	4	4	5	44
13-14h	3	5	4	4	5	3	1	4	7	4	4	4	48
14-15h	3	7	3	4	3	2	2	4	8	4	4	4	48
15-16h	4	6	5	6	5	3	4	2	6	5	5	2	53
16-17h	6	4	7	2	7	3	3	3	6	7	4	2	54
17-18h	4	4	5	2	7	4	2	3	4	4	4	4	47
18-19h	7	5	6	1	7	4	1	3	7	5	3	4	53
19-20h	9	3	6	1	9	3	2	1	5	5	4	5	53
20-21h	5	4	7	0	10	3	1	2	6	6	1	4	49
21-22h	4	3	6	1	8	2	0	5	5	9	1	4	48
22-23h	6	2	6	2	7	4	1	4	7	6	0	4	49
23-24h	6	3	9	2	8	4	4	3	5	9	3	4	60
合計 Sum	114	79	128	77	155	67	61	81	140	139	100	108	1249
<0.1 mm	99	47	61	56	64	33	61	42	47	68	47	85	713

那覇
NAHA.

大正七年 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annua

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	7.6	4.5	5.5	6.6	8.1	4.2	3.6	2.9	3.8	6.8	5.5	6.7	5.5
2h	6.7	5.6	6.7	6.7	8.1	4.1	2.9	2.7	3.9	7.3	5.1	5.7	5.5
3h	8.3	6.0	5.8	6.4	8.2	4.5	3.2	2.7	4.2	6.2	5.6	6.1	5.6
4h	7.6	5.9	6.1	6.3	8.3	3.8	3.1	3.8	4.2	6.7	5.6	6.5	5.7
5h	7.4	5.2	5.8	6.1	8.8	5.1	4.5	3.5	3.6	5.6	6.3	7.0	5.7
6h	7.5	4.7	6.6	6.8	9.1	6.0	5.4	4.4	3.8	6.5	5.9	6.6	6.1
7h	8.1	5.5	7.4	7.3	9.4	6.7	4.9	5.3	5.5	7.0	6.2	7.0	6.7
8h	8.2	5.8	7.3	7.3	9.5	6.9	5.9	5.4	5.4	7.2	6.2	7.4	6.8
9h	8.0	6.1	7.9	8.2	9.5	6.3	7.2	6.1	6.6	7.2	5.8	7.3	7.2
10h	8.3	6.8	8.3	8.0	9.5	7.0	6.8	6.0	6.5	7.6	5.6	6.9	7.3
11h	8.6	6.7	7.7	8.1	9.1	7.0	7.0	5.9	7.1	7.3	5.8	7.1	7.3
12h	8.3	7.1	7.8	7.7	8.9	7.2	6.9	5.6	6.6	7.5	6.2	7.4	7.3
13h	8.6	6.8	8.2	8.1	9.0	6.8	6.6	6.0	6.3	7.9	6.3	7.2	7.3
14h	7.9	6.5	8.1	7.4	9.3	7.1	7.0	6.8	5.8	8.3	7.1	7.7	7.4
15h	7.5	6.9	8.1	7.4	9.0	7.1	6.7	6.1	5.6	8.3	7.0	7.2	7.2
16h	7.8	6.9	7.2	7.0	8.8	6.8	6.7	5.7	5.6	7.7	6.7	7.4	7.0
17h	7.5	6.8	7.5	7.1	9.0	6.6	6.4	5.7	5.4	8.4	6.5	7.5	7.0
18h	6.8	6.2	7.3	7.1	8.7	6.3	6.4	6.1	5.7	7.8	6.9	8.1	7.0
19h	7.9	5.9	6.5	6.6	8.8	6.1	5.8	5.2	5.4	7.1	6.6	6.7	6.6
20h	6.6	5.4	5.6	6.2	7.6	5.2	4.1	3.2	4.6	7.1	6.1	6.7	5.7
21h	7.6	6.1	5.9	6.4	7.6	3.8	1.9	2.4	4.3	7.4	6.5	6.6	5.5
22h	7.5	5.3	6.1	6.4	7.3	4.0	2.0	3.4	4.4	7.2	6.1	7.2	5.6
23h	7.7	5.4	6.2	6.8	7.0	4.1	2.5	3.4	5.1	6.6	5.1	6.5	5.5
24h	8.0	5.5	5.9	6.7	7.5	4.0	3.1	3.5	4.2	7.0	5.5	6.1	5.6
平均 Mean	7.7	6.0	6.9	7.0	8.6	5.7	5.0	4.7	5.2	7.2	6.1	6 9	6.4

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	7	3	5	2	6	1	5	10	4	2	7	4	56
1— 3	8	·	6	4	3	3	6	2	2	4	5	4	47
3— 5	3	4	4	1	3	3	1	1	2	5	2	·	29
5— 10	·	2	1	1	3	1	3	3	3	2	2	3	24
10— 15	2	2	·	1	3	2	1	1	·	4	1	1	18
15— 20	·	·	2	1	2	·	2	·	·	·	·	·	7
20— 25	·	·	·	2	·	·	·	·	·	2	·	1	5
25— 30	·	·	·	·	1	1	·	1	1	1	·	·	5
30— 35	·	·	1	·	·	1	·	·	1	·	·	·	3
35— 40	·	·	·	·	1	1	1	·	·	·	·	1	4
40— 45	·	·	·	1	·	·	·	2	·	·	·	·	3
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90 -100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100 -120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	20	11	19	13	23	13	19	21	15	20	18	14	206
<0.1 mm	7	2	2	3	2	2	6	2	4	5	2	10	47

那覇
NAHA.

大正七年 1918

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

那覇

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	0.00	0.00	0.00	1.55	3.38	0.30	0.00	—	—	—	5.23
6- 7h	0.00	0.53	2.42	4.84	4.31	13.01	18.99	14.19	7.19	0.80	0.20	0.00	66.48
7- 8h	4.95	11.18	10.41	12.00	7.63	18.99	22.61	21.61	18.21	9.41	8.49	6.80	152.29
8- 9h	8.47	11.79	11.61	13.79	10.46	22.29	21.42	21.71	19.14	12.10	13.77	10.53	177.08
9-10h	7.19	10.87	12.10	16.53	10.07	23.30	22.85	23.77	19.77	13.30	17.05	10.51	187.31
10-11h	11.53	13.08	12.65	15.95	11.57	21.64	23.61	22.83	19.25	11.90	16.15	10.85	191.01
11-12h	10.09	14.28	11.78	17.52	11.18	21.56	24.78	22.38	18.38	12.84	13.56	7.70	186.05
12-13h	9.73	14.48	9.53	18.45	13.07	22.77	25.27	22.17	20.20	12.60	15.23	10.75	194.25
13-14h	10.62	13.46	10.90	18.11	11.86	22.63	25.36	22.80	21.32	12.19	13.47	11.69	194.41
14-15h	11.83	13.01	10.85	17.95	10.12	23.47	25.42	21.66	19.59	11.78	12.84	13.31	191.83
15-16h	10.29	13.11	10.51	17.08	8.79	24.02	23.60	21.34	19.90	10.19	10.80	10.09	179.72
16-17h	4.33	9.20	8.46	12.97	7.00	22.01	20.56	19.96	18.05	7.01	6.12	4.01	139.68
17-18h	0.00	0.07	1.87	5.23	4.29	15.03	18.87	11.39	4.08	0.10	0.02	0.00	60.95
18-19h	—	—	0.00	0.00	0.10	1.22	2.22	0.30	0.00	—	—	—	3.84
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	89.03	125.06	113.09	170.42	110.45	253.49	278.94	246.41	205.08	114.22	127.70	96.24	1930.13
盡間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	27	40	30	45	27	62	66	61	56	32	39	30	44

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h	11.36	13.90	16.61	20.05	22.53	27.07	27.95	27.48	25.48	24.20	20.16	18 24	21.25
	2h	11.14	13.66	16.44	19.83	22.41	26.85	27.67	27.16	25.21	24.08	19.99	18.05	21.04
	3h	11.03	13.51	16.20	19.58	22.19	26.60	27.36	26.85	25.01	23.94	19.82	17.94	20.84
	4h	10.89	13.38	16.01	19.38	22.05	26.37	27.12	26.63	24.87	23.80	19.70	17.83	20.67
	5h	10.76	13.25	15.85	19.19	21.93	26.13	26.91	26.40	24.67	23.66	19.57	17.80	20.51
	6h	10.70	13.13	15.76	19.06	21.83	26.11	26.81	26.27	24.52	23.55	19.51	17.71	20.41
	7h	10.66	12.96	15.72	19.49	22.28	26.78	27.30	26.56	24.71	23.59	19.43	17.63	20.59
	8h	10.83	13.16	16.39	20.71	23.15	28.82	28.63	27.43	25.88	24.28	19.86	17.86	21.42
	9h	11.65	14.42	17.81	22.96	24.92	30.73	30.44	29.95	28.00	25.71	21.55	19.06	23.10
	10h	12.95	16.13	19.36	25.50	26.81	34.12	33.16	32.79	30.16	27.40	23.56	20.64	25.22
	11h	14.51	18.11	21.09	27.54	28.51	36.03	34.86	34.91	31.97	29.05	25.05	22.30	26.99
	12h	15.77	19.56	22.31	28.94	29.57	37.55	36.88	36.44	33.36	30.25	25.98	23.36	28.33
	13h	16.79	21.07	23.17	30.28	30.45	39.17	38.38	37.80	34.78	31.05	26.90	24.39	29.52
	14h	17.10	21.80	23.37	30.62	30.73	39.92	39.26	38.42	35.67	31.06	27.04	24.45	29.95
	15h	16.32	21.55	23.33	30.45	30.28	39.51	39.18	38.00	34.92	30.67	26.00	23.01	29.44
	16h	15.33	20.75	22.78	29.15	29.24	38.36	38.18	37.03	33.83	29.52	24.82	21.99	28.42
	17h	14.31	19.49	21.83	27.12	28.08	36.71	36.86	35.31	31.98	27.94	23.51	20.98	27.01
	18h	13.48	18.04	20.58	25.12	26.95	34.48	34.94	33.40	29.78	26.95	22.69	20.25	25.56
	19h	12.76	16.64	19.20	23.13	25.30	30.99	31.74	30.80	28.01	25.91	21.86	19.59	23.83
	20h	12.35	15.90	18.51	22.23	24.45	29.65	30.49	29.72	27.27	25.43	21.40	19.21	23.05
	21h	12.05	15.41	18.01	21.65	23.84	28.90	29.62	29.04	26.71	25.11	21.01	18.90	22.52
	22h	11.81	15.05	17.53	21.23	23.45	28.36	29.06	28.54	26.30	24.84	20.71	18.67	22.13
	23h	11.65	14.72	17.17	20.88	23.11	27.81	28.60	28.14	26.00	24.55	20.43	18.48	21.80
	24h	11.49	14.43	16.88	20.62	22.86	27.40	28.26	27.79	25.67	24.37	20.19	18.28	21.52
	平均 Mean	12.82	16.25	18.83	23.53	25.29	31.43	31.65	30.95	28.53	26.29	22.11	19.86	23.96
深サ Depth	0.05 m. 平均 Mean	13.45	16.60	19.22	23.31	25.46	31.27	31.95	30.98	28.66	26.70	22.65	20.36	24.22
	0.10 m. ,, ,,	13.00	16.14	18.75	22.69	24.86	30.68	31.53	30.57	28.42	26.29	22.35	20.01	23.77
	0.20 m. ,, ,,	13.60	16.14	18.69	22.30	24.69	30.09	31.13	30.34	28 36	26.59	22.83	20.40	23.76
	0.30 m. ,, ,,	14.55	16.57	18.92	22.01	24.45	29.52	30.70	30.03	28.23	26.63	23.15	20.72	23.74
	0.50 m. ,, ,,	16.72	17.61	19.67	21.99	24.60	28.56	30.29	29.90	28.93	27.75	24.78	22.46	21.44
	1.00 m. ,, ,,	18.92	18.35	19.20	20.46	22.57	25.20	27.10	27.58	27.45	26.62	24.99	22.79	23 44
	3.00 m. ,, ,,	23.80	22.76	21.99	21.49	21.42	21.82	22 52	23.39	24 34	24.85	24.89	21.49	23 15

那覇

大正七年 **NAHA.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	7.40	4.39	4.56	3.28	3.78	3.11	4.18	2.85	6.00	4.49	3.73	4.07	4.32
2h	7.43	4.02	4.60	2.97	3.31	3.03	3.94	2.71	6.23	4.68	3.39	3.98	4.19
3h	7.66	3.81	4.47	2.91	3.39	3.16	3.66	2.76	6.62	4.66	3.26	4.44	4.23
4h	7.70	4.05	4.27	2.81	3.36	3.26	4.22	2.72	6.68	4.63	3.73	4.62	4.34
5h	8.34	4.28	4.12	3.08	3.52	3.12	4.25	2.61	6.69	4.73	3.48	5.02	4.44
6h	7.95	4.15	4.36	3.02	3.62	2.97	4.16	2.80	6.31	4.62	4.12	4.46	4.38
7h	8.12	4.04	4.59	3.07	3.86	3.39	4.10	2.76	6.63	4.70	3.97	4.88	4.51
8h	7.97	4.33	4.71	3.72	4.67	4.23	5.08	3.49	6.97	5.10	4.22	4.58	4.92
9h	8.52	5.02	5.15	4.84	5.07	4.82	5.65	4.43	8.26	6.29	5.26	4.65	5.66
10h	8.67	5.75	5.62	5.46	5.61	5.41	6.10	5.03	8.73	6.94	6.51	5.37	6.27
11h	9.05	6.19	6.19	5.66	5.73	5.75	6.35	5.00	9.01	7.18	6.73	5.87	6.56
12h	9.48	6.60	6.27	5.72	5.93	5.92	6.48	5.23	9.33	6.94	6.86	6.12	6.74
13h	9.25	6.44	6.23	5.56	5.98	5.70	6.68	5.21	9.29	7.27	6.88	6.66	6.76
14h	9.41	6.69	6.27	5.40	5.74	5.88	6.69	5.60	9.67	7.22	6.84	6.78	6.85
15h	9.75	7.00	6.50	5.73	5.71	5.91	6.26	5.46	9.68	7.14	6.79	6.95	6.91
16h	9.46	6.78	6.50	5.72	5.37	5.58	5.92	5.56	9.23	6.96	6.48	6.72	6.69
17h	9.51	7.10	6.37	5.59	4.92	5.17	5.74	5.20	8.84	6.62	5.97	6.02	6.42
18h	9.12	6.65	5.96	5.38	4.39	4.65	5.47	5.11	8.21	5.83	5.47	5.21	5.95
19h	8.96	6.09	5.41	4.17	4.21	4.12	5.13	4.18	7.78	5.68	4.82	5.16	5.48
20h	8.72	6.18	4.97	3.67	3.92	3.45	4.25	3.74	7.18	5.44	4.92	5.36	5.15
21h	8.39	6.08	5.05	3.57	4.08	3.34	4.19	3.85	7.27	5.14	5.17	4.78	5.08
22h	8.31	5.18	5.25	3.43	3.72	3.24	4.25	3.81	6.98	4.65	4.57	4.56	4.83
23h	7.94	4.68	4.87	3.44	3.43	3.73	3.91	3.70	6.64	4.55	4.12	4.51	4.63
24h	7.81	4.83	4.72	3.09	3.48	3.24	3.93	3.34	6.43	4.71	3.87	4.21	4.47
平均 Mean	8.54	5.43	5.29	4.22	4.45	4.26	5.02	4.05	7.69	5.67	5.05	5.21	5.41

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	358	95	150	48	51	1	80	20	84	80	75	92	1134
北北東 NNE	94	77	68	48	27	4	23	10	45	56	92	103	647
北東 NE	76	102	42	57	43	4	27	39	143	131	163	191	1023
東北東 ENE	102	93	85	50	83	23	30	51	120	99	101	64	901
東 E	39	101	36	79	105	30	62	88	75	84	54	35	788
東南東 ESE	7	36	71	83	118	63	65	96	25	52	29	20	665
南東 SE	10	89	116	86	52	54	157	156	38	82	62	56	958
南南東 SSE	1	16	46	83	29	60	26	47	7	49	42	41	447
南 S	1	15	68	95	94	190	29	11	13	39	20	38	613
南南西 SSW	0	7	5	42	40	211	45	11	6	5	26	17	415
南西 SW	0	8	13	25	19	68	22	14	11	7	14	37	238
西南西 WSW	0	0	3	7	1	8	8	5	3	0	5	1	41
西 W	0	0	4	4	8	0	34	12	8	5	8	13	96
西北西 WNW	0	1	1	0	8	1	38	22	16	1	4	4	96
北西 NW	1	1	2	0	12	0	31	75	39	10	4	16	191
北北西 NNW	53	13	20	0	27	3	42	60	52	33	14	15	332
靜穩 Calm	2	18	14	13	27	0	25	27	30	11	7	1	175
平均方向 Res. Dir.	N 20° E	N 66° E	N 79° E	S 61° E	S 76° E	S 4° E	S 75° E	S 83° E	N 44° E	N 71° E	N 62° E	N 53° E	N 77° E
同上回數 Res. Freq. %	82	61	42	49	44	74	21	35	56	54	54	46	38

那覇

大正七年 **NAHA.** 1918

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	10.6	10.1	9.4	6.5	6.1	7.2	8.5	6.7	9.6	8.4	9.1	8.1	9.3
北北東	NNE	9.0	10.4	8.5	7.6	4.9	5.5	7.7	4.1	5.5	8.9	7.9	8.3	8.2
北東	NE	5.7	5.6	6.0	6.0	4.4	6.2	5.3	3.7	10.9	4.8	5.1	5.4	6.1
東北東	ENE	4.8	3.7	2.9	3.2	5.4	7.0	4.3	5.1	7.6	5.0	4.2	3.2	4.8
東	E	3.0	2.9	2.9	4.0	4.4	3.7	3.4	4.6	3.9	4.7	4.3	2.9	3.9
東南東	ESE	2.7	4.0	4.2	3.2	3.6	4.9	2.8	4.0	3.5	7.3	3.2	3.5	4.0
南東	SE	1.8	2.6	2.9	3.6	3.9	6.0	3.8	3.2	1.6	4.9	2.6	3.0	3.5
南南東	SSE	3.9	2.1	3.0	2.9	3.8	3.1	3.2	2.9	1.2	4.8	2.0	2.1	3.0
南	S	0.8	2.0	3.8	4.1	4.6	3.6	2.7	2.7	2.1	3.8	2.3	3.2	3.6
南南西	SSW	—	2.8	2.8	4.5	5.3	4.3	3.5	4.4	2.4	4.4	3.7	4.2	4.2
南西	SW	—	3.9	3.4	4.1	4.3	4.2	3.6	4.9	2.9	4.6	5.3	3.9	4.1
西南西	WSW	—	—	3.3	5.5	4.5	4.1	6.2	2.5	3.9	—	4.6	8.0	4.6
西	W	—	—	3.3	3.9	5.4	—	6.9	2.2	4.5	3.6	4.8	3.7	4.9
西北西	WNW	—	3.7	4.8	—	4.0	3.4	8.3	5.4	20.2	3.8	6.2	5.8	8.9
北西	NW	7.8	3.3	4.6	—	5.8	—	6.9	4.7	15.2	4.1	5.9	6.4	7.4
北北西	NNW	11.9	13.3	10.8	—	5.6	4.7	9.5	5.6	8.8	7.8	5.1	6.3	8.4

那覇

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	183	55	70	2	4	0	25	3	39	27	33	18	459
北北東	NNE	32	45	19	10	2	0	5	1	0	22	21	29	186
北東	NE	8	12	6	6	1	0	5	0	96	1	3	8	146
東北東	ENE	1	0	0	0	9	1	0	11	36	1	1	0	60
東	E	0	0	0	0	2	0	0	7	2	0	0	0	11
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10
南東	SE	0	0	0	0	1	2	0	0	0	9	0	0	12
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西	SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西	SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
西南西	WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西	W	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8
西北西	WNW	0	0	0	0	0	0	12	0	14	0	0	0	26
北西	NW	0	0	0	0	0	0	7	1	36	0	0	0	44
北北西	NNW	33	10	14	0	2	0	13	2	22	10	1	0	107
合計	Sum	257	122	109	18	21	3	75	25	245	80	59	56	1070

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec		13	6	11	4	4	3	3	2	5	10	8	8	77
烈風 15–29 m/sec		8	5	1	0	1	0	3	1	9	1	2	2	33
颶風 ≧29 m/sec		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
合計	Sum	21	11	12	4	5	3	6	3	15	11	10	10	111

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	—	N 79° W	S 70° W	S 86° W	S 82° W	N 72° W	N 67° W	N 82° E	N 76° W	N 79° W	—	S 60° W	N 80° W
同上回數 Res.Freq.%	—	93	96	97	83	45	32	83	90	98	—	98	89

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	3.15	3.37	3.63	4.36	4.70	6.11	6.28	5.77	5.78	3.79	3.19	2.74	4.41
	B	3.26	2.98	3.17	3.57	3.95	5.84	6.03	5.36	5.07	3.49	3.05	2.45	4.02
百葉箱内 In Screen		2.06	1.44	1.32	1.12	1.02	1.31	1.61	1.49	1.84	1.28	1.44	1.20	1.43

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

鹿兒島

大正七年 **KAGOSIMA.** 1918

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.81	772.5	26	761.4	2
二月 Feb.	**767.39**	772.6	2	758.5	6
三月 Mar.	764.41	**774.9**	3	751.9	25
四月 April	762.27	768.2	24	755.0	10
五月 May	759.72	767.1	15	751.9	10
六月 June	758.19	763.8	7	753.2	24
七月 July	**754.61**	763.9	31	**727.3**	12
八月 Aug.	758.35	763.7	15,26	745.9	29
九月 Sept.	757.87	766.1	26	741.0	14
十月 Oct.	763.31	771.6	26,28	755.8	10
十一月 Nov.	766.38	774.1	12	758.4	6
十二月 Dec.	766.22	771.8	29	754.0	11
全年 Annual	762.13	774.9	3 III	727.3	12 VII

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	最大 Max. 較差 Range	最大 Max. 日 Day	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 較差 Range
一月 Jan.	3.30	9.03	**97.83**	11.20	16.8	11	13.9	12	**94.3**	17	19.6
二月 Feb.	6.76	13.06	0.77	**12.29**	18.0	2	19.2	26	94.4	19	24.8
三月 Mar.	10.56	15.56	5.05	10.52	**19.4**	18	22.1	19	99.5	13	22.6
四月 April	14.91	19.83	9.93	9.90	16.7	17	23.7	22	3.3	4	20.4
五月 May	17.67	22.39	12.37	10.02	15.0	6	26.5	30	6.5	6	20.0
六月 June	22.09	25.37	19.16	**6.22**	14.2	7	31.3	27	11.8	7	19.5
七月 July	**26.21**	29.76	23.01	6.75	10.1	16	32.2	2	19.6	14	12.6
八月 Aug.	26.13	**30.42**	22.29	8.13	12.8	7	**34.4**	7	20.4	31	14.0
九月 Sept.	23.22	27.89	18.89	9.00	15.3	17	31.3	1,10	12.4	15	18.9
十月 Oct.	19.14	24.02	14.31	9.71	16.3	26,28	29.0	5	5.5	26	23.5
十一月 Nov.	13.22	18.11	8.35	9.76	15.9	20	26.1	2	1.5	19	24.6
十二月 Dec.	9.66	14.73	4.15	10.57	15.7	24	20.6	2	98.2	30,31	22.4
全年 Annual	16.07	20.85	11.34	9.51	19.4	18 III	34.4	7 VIII	94.3	17 I	40.1

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**4.25**	7.7	1	**2.4**	25
二月 Feb.	5.69	13.0	27	**2.4**	2
三月 Mar.	7.26	14.0	25	3.7	2
四月 April	10.04	17.0	22	5.1	17
五月 May	11.73	21.2	31	6.1	22
六月 June	17.35	24.1	30	10.3	7
七月 July	**20.87**	24.5	6,27	15.8	25
八月 Aug.	20.73	**25.5**	7	16.1	6
九月 Sept.	16.38	22.7	11	9.9	24
十月 Oct.	13.40	21.4	6	4.8	24,25
十一月 Nov.	9.26	18.4	2	4.3	29
十二月 Dec.	7.44	14.0	20	3.2	30
全年 Annual	12.03	25.5	7 VIII	2.4	25 I, 2 II

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**74.4**	38	12,26
二月 Feb.	75.9	**28**	21
三月 Mar.	76.2	33	18
四月 April	79.5	29	18
五月 May	78.3	30	22
六月 June	**87.3**	46	7
七月 July	83.0	52	25
八月 Aug.	83.4	48	5
九月 Sept.	77.4	44	24
十月 Oct.	80.0	33	27
十一月 Nov.	79.5	33	28
十二月 Dec.	80.9	38	9
全年 Annual	79.7	28	21 II

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	**22.9**	6.7	6	2.4	6
二月 Feb.	31.2	14.8	3	3.0	3
三月 Mar.	220.3	65.7	25	16.3	25
四月 April	273.8	69.7	30	16.6	30
五月 May	131.8	34.0	4	9.9	4
六月 June	384.9	**126.7**	20	29.8	20
七月 July	**394.8**	91.4	4	**38.1**	4
八月 Aug.	192.6	48.1	12	20.7	20
九月 Sept.	185.8	59.4	13	13.9	29
十月 Oct.	112.0	23.9	6	7.1	6
十一月 Nov.	208.7	40.3	5	26.3	6
十二月 Dec.	74.7	15.7	11	4.2	11
全年 Annual	2233.5	126.7	20 VI	38.1	4 VII

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.41	14.3	NNW	7
二月 Feb.	4.45	12.9	NW	16
三月 Mar.	**5.38**	19.8	NNW	18
四月 April	4.05	12.5	NE	15
五月 May	4.13	14.7	NNE	29
六月 June	3.30	11.3	ESE	9
七月 July	5.22	**30.6**	WSW	25
八月 Aug.	3.45	12.8	E	25
九月 Sept.	4.94	19.3	WNW	29
十月 Oct.	4.26	16.1	NNW	14
十一月 Nov.	4.24	13.2	NE	9
十二月 Dec.	4.19	14.6	ENE	29
全年 Annual	4.34	30.6	NE	11
			E	25VII

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−90°	最低 Min. <−0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	13	6	8	4	0	0	0	3	3	2	8	24	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	10	4	2	1	0	0	0	7	6	7	6	17	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	16	10	0	0	0	0	0	4	13	7	11	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	12	0	0	0	1	2	5	16	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
五月 May	12	10	0	0	0	1	2	1	14	9	8	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4
六月 June	24	19	0	0	0	3	2	0	23	11	3	0	0	0	0	0	0	7	18	0	5	0	6
七月 July	18	16	0	0	0	6	2	0	13	1	6	0	0	0	0	0	2	27	31	0	16	0	5
八月 Aug.	15	12	0	0	0	5	1	4	9	1	2	0	0	0	0	0	0	28	30	0	23	0	2
九月 Sept.	11	7	0	0	0	1	0	2	8	5	11	0	0	0	0	0	1	12	27	0	9	0	6
十月 Oct.	14	8	0	0	0	0	1	3	13	7	6	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	12	0	0	0	2	2	6	13	6	6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6
十二月 Dec.	17	11	0	1	0	0	2	5	9	7	10	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	178	127	10	6	0	19	14	40	140	71	83	56	0	47	0	0	3	74	124	0	53	0	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.89
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.49

鹿兒島

大正七年 **KAGOSIMA.** 1918

鹿兒島

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	766.88	767.71	764.63	762.66	759.88	758.16	754.54	758.64	758.04	763.50	766.54	766 34	762.29
2h	766.90	767.65	764.48	762.40	759.70	757.96	754.31	758.50	757.81	763.35	766.44	766.33	762.15
3h	766.78	767.53	764.22	762.19	759.60	757.87	754.13	758.40	757.64	763.05	766.24	766.26	761.99
4h	766.61	767.46	764.10	762.10	759.63	757.84	754.12	758.37	757.55	763.03	766.08	766.05	761.91
5h	766.65	767.46	764.17	762.21	759.68	757.99	754.27	758.42	757.62	763.10	766.03	765.97	761.97
6h	766.86	767.65	764.33	762.41	759.94	758.22	754.49	758.63	757.76	763.29	766.31	766.11	762.17
7h	767.16	767.91	764.60	762.73	760.11	758.35	754.80	758.80	758.03	763.54	766.61	766.35	762.42
8h	767.38	768.21	764.96	762.94	760.20	758.53	754.99	758.88	758.26	763.85	766.95	766.64	762.65
9h	767.62	768.31	765.20	763.06	760.26	758.57	755.06	758.98	758.38	764.02	767.04	767.02	762.79
10h	767.79	768.28	765.19	763.13	760.25	758.56	755.08	758.94	758.45	763.96	767.02	767.08	762.81
11h	767.49	768.02	765.07	762.85	760.23	758.59	755.07	758.72	758.25	763.73	766.75	766.66	762.62
12h	766.84	767.45	764.73	762.50	759.95	758.50	754.94	758.41	757.93	763.30	766.24	765.99	762.23
13h	766.19	766.75	764.15	762.10	759.63	758.27	754.68	758.13	757.55	762.78	765.72	765.41	761.78
14h	765.88	766.28	763.68	761.67	759.36	758.04	754.49	757.76	757.26	762.48	765.44	765.17	761.45
15h	765.80	766.12	763.44	761.36	759.00	757.87	754.26	757.48	757.10	762.40	765.46	765.23	761.29
16h	765.88	766.23	763.46	761.15	758.79	757.67	754.12	757.42	757.12	762.51	765.62	765.41	761.23
17h	766.10	766.49	763.61	761.24	758.78	757.62	753.99	757.47	757.27	762.64	765.84	765.74	761.40
18h	766.44	766.82	763.93	761.41	758.94	757.74	754.09	757.65	757.49	762.91	766.19	766.06	761.64
19h	766.76	767.13	764.20	761.77	759.24	757.92	754.45	757.91	757.67	763.23	766.52	766.40	761.93
20h	766.95	767.35	764.52	762.16	759.59	758.10	754.76	758.26	758.04	763.57	766.74	766.63	762.22
21h	767.06	767.63	764.82	762.55	760.01	758.42	755.01	758.56	758.38	763.77	766.85	766.62	762.47
22h	767.18	767.65	764.86	762.69	760.21	758.55	755.14	758.73	758.49	763.86	766.92	766.64	762.58
23h	767.21	767.65	764.83	762.70	760.21	758.63	755.03	758.69	758.40	763.80	766.85	766.60	762.55
24h	767.07	767.58	764.75	762.58	760.13	758.53	754.88	758.68	758.33	763.68	766.65	766.49	762.45
平均 Mean	766.81	767.39	764.41	762.27	759.72	758.19	754.61	758.35	757.87	763.31	766.38	766.22	762.13

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	0.65	3.43	8.34	12.08	14.70	20.50	24.53	23.84	21.00	16.88	11.30	7.49	13.73
2h	0.68	3.20	8.03	11.78	14.43	20.31	24.28	23.62	20.82	16.59	10.91	7.11	13.48
3h	0.48	3.04	7.79	11.64	14.30	20.23	24.05	23.42	20.68	16.35	10.80	6.97	13.31
4h	0.28	3.04	7.54	11.71	14.03	20.13	23.94	23.22	20.47	16.24	10.63	6.95	13.18
5h	0.20	2.93	7.35	11.40	13.97	20.11	23.88	23.03	20.23	16.10	10.62	6.86	13.06
6h	0.16	3.00	7.17	11.25	13.96	20.25	23.96	23.01	20.15	16.14	10.54	7.13	13.08
7h	0.00	2.86	7.29	12.01	15.30	21.04	24.82	24.02	20.87	16.22	10.49	7.30	13.52
8h	0.64	3.85	8.86	14.06	17.60	22.16	26.32	25.99	22.56	17.77	11.50	7.82	14.93
9h	2.70	6.57	10.91	15.69	19.14	22.97	26.91	27.21	24.20	20.25	13.78	9.52	16.65
10h	5.27	8.73	11.95	16.75	20.14	23.43	27.43	28.08	25.28	21.29	15.40	11.45	17.93
11h	6.58	10.15	12.67	17.46	20.47	23.72	28.01	28.69	25.90	22.07	16.04	12.52	18.69
12h	7.37	11.13	13.35	18.18	20.89	23.85	28.15	28.83	26.16	22.71	16.51	13.15	19.19
13h	7.91	11.76	13.83	18.70	21.19	24.01	28.58	29.09	26.69	23.01	17.01	13.55	19.61
14h	7.94	11.94	14.21	18.93	21.37	24.20	28.83	29.37	27.09	23.16	17.20	13.77	19.83
15h	7.81	12.16	14.39	18.72	21.18	24.11	28.80	29.36	26.71	23.00	17.08	13.65	19.75
16h	7.45	11.58	14.18	18.49	21.15	23.97	28.43	29.24	26.05	22.54	16.57	13.28	19.41
17h	6.40	10.96	13.60	17.99	20.70	23.63	28.20	28.81	25.59	21.42	15.20	12.08	18.72
18h	4.99	9.40	12.58	16 97	19.85	23.03	27.55	27.87	24.56	19.90	13.79	10.70	17.60
19h	3.95	7.70	11.35	15.63	18.63	22.43	26.58	26.70	23.26	19.24	12.93	9.80	16.52
20h	2.75	6.44	10.73	14.76	17.49	21.81	25.82	25.73	22.60	18.52	12.46	9.11	15.89
21h	1.93	5.31	9.97	14.13	16.79	21.39	25.45	25.15	22.12	18.01	12.06	8.62	15.98
22h	1.41	4.70	9.53	13.51	16.15	21.14	25.04	24.62	21.75	17.66	11.59	8.09	14.60
23h	0.94	4.29	9.07	13.07	15.47	20.91	24.88	24.23	21.38	17.27	11.56	7.68	14.23
24h	0.73	4.04	8.71	12.80	15.07	20.76	24.66	23.95	21.14	17.11	11.37	7.32	13.97
平均 Mean	3.30	6.76	10.56	14.91	17.67	22.09	26.21	26.13	23.22	19.14	13.22	9.66	16 07

鹿兒島

大正七年 **KAGOSIMA.** 1918

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR (mm)

1h	4.20	5.32	7.20	9.64	11.22	16.98	20.80	20.47	15.86	12.96	9.00	7.20	11.74
2h	4.16	5.25	7.13	9.61	11.06	16.85	20.51	20.27	15.83	12.86	9.01	7.10	11.64
3h	4.11	5.23	7.06	9.59	10.99	16.76	20.51	20.11	15.77	12.68	8.97	7.09	11.57
4h	4.09	5.16	6.92	9.46	10.91	16.65	20.43	19.88	15.68	12.59	8.98	7.02	11.48
5h	4.05	5.18	6.86	9.40	10.87	16.56	20.41	19.73	15.74	12.64	8.88	7.02	11.45
6h	4.06	5.13	6.79	9.40	10.91	16.60	20.64	19.62	15.67	12.62	8.86	7.14	11.45
7h	3.98	5.16	6.79	9.71	11.43	17.02	20.90	20.26	15.93	12.85	8.87	7.15	11.67
8h	4.00	5.33	7.08	10.11	11.95	17.32	20.99	20.81	16.40	13.41	9.08	7.28	11.98
9h	3.99	5.50	7.30	10.08	11.95	17.37	21.05	20.91	16.73	13.70	9.36	7.48	12.12
10h	4.28	5.96	7.48	10.07	11.88	17.65	21.04	21.01	16.61	13.81	9.37	7.78	12.25
11h	4.41	6.17	7.37	10.09	11.98	17.70	21.40	20.75	16.71	13.89	9.41	7.78	12.31
12h	4.45	6.04	7.40	10.43	11.97	17.70	21.23	20.64	16.72	13.69	9.42	7.82	12.29
13h	4.51	6.28	7.51	10.44	11.98	17.57	21.15	21.03	16.61	13.81	9.41	7.80	12.34
14h	4.34	6.12	7.53	10.45	12.15	17.77	20.83	21.17	16.62	13.75	9.38	7.80	12.33
15h	4.50	6.16	7.39	10.21	12.22	17.78	20.97	20.87	16.57	13.74	9.28	7.60	12.27
16h	4.49	6.12	7.21	10.25	12.11	17.59	21.03	21.21	16.69	13.74	9.35	7.58	12.28
17h	4.37	6.00	7.26	10.24	12.17	17.81	21.07	20.96	16.79	14.12	9.63	7.65	12.34
18h	4.41	5.98	7.30	10.33	12.06	17.65	20.96	21.35	16.98	14.04	9.70	7.76	12.38
19h	4.33	6.06	7.42	10.45	12.21	17.73	20.64	21.23	16.97	13.86	9.68	7.70	12.36
20h	4.35	6.01	7.57	10.42	12.10	17.64	20.95	21.40	16.87	13.74	9.57	7.60	12.35
21h	4.23	5.78	7.55	10.28	12.01	17.61	21.02	21.35	16.65	13.61	9.38	7.48	12.25
22h	4.31	5.59	7.43	10.22	11.93	17.49	21.02	21.13	16.39	13.34	9.25	7.35	12.12
23h	4.27	5.49	7.37	10.09	11.79	17.34	20.65	20.82	16.36	13.15	9.15	7.27	11.98
24h	4.21	5.50	7.28	9.96	11.56	17.30	20.62	20.55	15.94	13.01	9.15	7.11	11.85
平均 Mean	4.25	5.69	7.26	10.04	11.73	17.35	20.87	20.73	16.38	13.40	9.26	7.44	12.03

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	86.7	87.5	85.8	89.8	89.1	93.9	91.1	93.5	84.8	87.9	86.8	89.3	88.9
2h	86.2	87.4	86.8	91.2	89.6	94.0	91.2	93.9	85.5	88.5	88.5	90.3	89.4
3h	86.3	88.1	87.2	91.6	89.7	94.0	92.3	94.1	86.0	88.5	88.5	90.9	89.8
4h	86.9	86.9	86.7	89.8	90.5	94.0	92.5	94.1	86.6	88.2	89.5	90.1	89.7
5h	86.5	88.0	87.0	91.0	90.5	93.7	92.7	94.5	88.0	89.5	88.8	90.6	90.1
6h	87.5	86.9	87.0	91.8	90.6	93.0	93.2	94.0	88.0	89.1	88.7	90.1	90.0
7h	86.6	87.9	86.6	90.2	87.3	90.7	89.6	91.4	85.9	90.1	89.2	89.0	88.7
8h	83.4	84.5	81.3	83.0	79.1	86.5	82.5	83.6	80.1	85.9	85.5	88.0	83.6
9h	72.1	73.0	74.0	75.1	71.9	82.7	79.8	78.4	74.1	76.0	76.6	81.2	76.2
10h	64.6	69.0	71.5	70.8	67.3	81.8	77.5	74.9	68.9	72.1	69.1	74.8	71.9
11h	60.7	65.0	67.7	68.4	66.8	80.7	76.1	71.5	66.8	69.0	66.9	70.1	69.1
12h	58.3	59.8	65.4	67.5	65.4	80.1	75.1	70.5	65.9	65.7	65.4	67.6	67.2
13h	56.8	60.0	64.4	65.6	64.4	78.7	73.0	70.9	63.6	65.2	63.5	65.7	66.0
14h	54.5	57.6	62.8	64.7	64.6	78.7	70.9	70.2	62.1	64.5	62.8	64.8	64.9
15h	57.1	58.0	61.2	64.0	65.6	79.3	71.5	69.3	63.5	65.3	62.6	64.0	65.1
16h	58.2	59.7	60.6	65.2	64.7	79.1	73.3	70.8	66.5	67.1	64.8	65.4	66.3
17h	60.9	60.8	62.8	67.1	67.0	81.6	74.5	71.7	68.8	73.3	72.6	70.4	69.3
18h	67.4	66.0	66.7	71.7	69.7	83.7	76.9	77.0	73.6	79.7	79.7	78.3	74.2
19h	70.9	74.5	73.2	78.1	75.8	87.0	79.8	81.9	79.3	81.9	84.0	82.4	79.1
20h	77.8	80.8	77.7	82.2	80.8	89.7	84.8	87.3	81.9	84.6	85.8	85.3	83.2
21h	80.2	83.8	81.2	84.5	83.8	91.9	86.9	90.0	83.5	86.5	86.4	86.5	85.4
22h	84.1	84.4	82.1	87.2	86.6	92.6	88.8	92.0	84.2	86.5	87.8	88.0	87.0
23h	85.9	85.1	83.6	88.4	89.1	93.1	88.8	92.8	85.4	87.3	88.8	89.5	88.0
24h	86.9	87.1	84.7	88.8	89.5	94.0	89.6	93.2	84.7	87.3	87.7	89.6	88.5
平均 Mean	74.4	75.9	76.2	79.5	78.3	87.3	83.0	83.4	77.4	80.0	79.5	80.9	79.7

鹿兒島

大正七年 **KAGOSIMA.** 1918

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	1.6	0.0	4.8	10.6	6.3	14.9	7.4	4.5	1.3	5.9	30.0	4.7	92.0
1- 2h	2.1	0.1	7.1	8.1	0.7	10.4	15.7	10.2	18.2	4.9	15.2	7.0	99.7
2- 3h	0.7	0.3	7.2	13.0	2.3	9.4	51.8	11.9	11.9	3.0	13.7	8.1	133.3
3- 4h	1.3	2.3	9.2	12.0	0.9	7.9	24.8	14.1	9.0	1.3	4.8	5.7	93.3
4- 5h	1.1	3.0	10.5	6.1	0.4	12.5	6.2	5.2	6.1	2.1	12.6	3.6	69.4
5- 6h	0.7	2.2	10.9	10.7	1.2	8.8	15.0	3.5	13.9	7.4	6.3	1.3	81.9
6- 7h	0.3	1.7	25.8	5.8	1.6	16.4	44.5	13.7	9.5	6.7	10.7	2.4	139.1
7- 8h	0.2	0.5	14.7	4.0	1.1	16.3	7.9	9.3	7.2	3.6	14.1	1.1	80.0
8- 9h	0.2	3.0	17.9	7.6	2.7	16.1	2.2	7.9	7.0	5.4	11.0	1.7	82.7
9-10h	0.3	2.2	14.9	8.5	3.0	10.1	4.1	4.4	5.0	4.8	1.9	8.5	67.7
10-11h	0.0	2.1	12.1	16.6	9.8	49.8	16.7	2.2	1.9	6.7	0.3	2.0	120.2
11-12h	0.0	1.4	5.3	9.8	5.8	28.2	6.0	19.0	1.2	5.6	1.2	1.2	84.7
12-13h	0.0	1.0	6.0	4.8	4.0	29.8	3.3	10.7	3.1	9.5	2.9	1.3	76.4
13-14h	0.0	1.5	5.8	10.7	7.8	20.7	5.1	5.5	0.9	2.2	5.0	1.7	66.9
14-15h	1.2	0.8	4.9	23.0	8.3	25.6	2.5	4.8	3.9	8.6	6.4	1.2	91.2
15-16h	1.1	0.9	6.9	25.3	9.5	19.9	14.2	1.9	9.9	13.2	7.1	3.2	113.1
16-17h	3.7	1.5	10.9	17.2	13.8	13.1	14.2	5.0	2.4	7.7	7.1	4.4	101.0
17-18h	1.4	1.5	10.6	10.6	8.4	12.2	12.0	38.8	11.6	5.5	3.8	3.6	120.0
18-19h	0.6	1.7	8.5	6.0	4.9	14.0	26.6	3.5	2.7	0.8	7.8	2.9	80.0
19-20h	1.8	1.6	8.5	3.8	6.3	7.5	26.0	7.5	10.5	1.0	6.3	1.2	82.0
20-21h	0.3	1.9	5.5	6.8	5.9	12.0	12.9	0.9	13.4	0.4	11.1	0.9	72.0
21-22h	1.7	0.0	5.3	7.3	5.5	8.1	27.0	4.8	16.0	2.0	10.1	1.9	89.7
22-23h	1.0	0.0	3.1	21.0	6.8	8.4	40.6	1.5	13.1	2.1	10.5	1.2	109.3
23-24h	1.6	—	3.9	24.5	14.8	12.8	8.1	1.8	6.1	1.6	8.8	3.9	87.9
総計 Total	22.9	31.2	220.3	273.8	131.8	384.9	394.8	192.6	185.8	112.0	208.7	74.7	2233.5

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	2	0	4	4	3	8	4	3	2	5	6	5	46
1- 2h	3	1	6	4	2	9	6	2	3	4	7	6	53
2- 3h	3	2	8	7	2	9	7	4	4	5	9	7	67
3- 4h	2	2	8	6	2	9	8	6	4	3	7	5	62
4- 5h	3	1	7	9	3	9	8	4	3	4	5	5	61
5- 6h	3	2	8	9	4	12	8	4	4	6	5	6	71
6- 7h	3	2	7	7	4	10	9	5	3	7	7	5	69
7- 8h	1	1	7	7	4	7	6	5	3	4	7	2	54
8- 9h	1	1	5	6	4	8	5	3	2	5	7	5	52
9-10h	1	4	8	8	4	12	5	3	2	6	6	6	65
10-11h	0	2	7	7	8	13	4	5	3	7	3	5	64
11-12h	0	3	7	7	7	12	8	7	3	6	5	2	67
12-13h	0	3	5	6	7	11	5	6	4	8	2	3	60
13-14h	0	3	5	7	7	9	3	5	3	4	5	2	53
14-15h	3	3	5	6	5	9	2	3	4	6	5	3	54
15-16h	2	4	4	5	4	7	4	2	5	8	5	5	55
16-17h	2	2	5	6	4	10	7	4	4	5	6	5	60
17-18h	4	1	5	8	4	11	7	5	3	3	5	5	61
18-19h	3	2	6	6	5	7	9	4	2	3	5	4	56
19-20h	2	2	5	5	5	10	7	5	3	4	4	4	56
20-21h	2	2	4	4	5	7	6	2	3	2	3	3	43
21-22h	5	0	4	5	6	11	5	3	3	5	5	3	55
22-23h	3	0	4	4	5	10	6	2	4	4	6	4	52
23-24h	4	0	6	5	5	8	6	2	4	3	7	4	54
合計 Sum	52	43	140	148	109	228	145	94	78	117	132	104	1390
< 0.1 mm	80	62	49	72	53	91	86	34	41	44	44	49	705

鹿兒島

大正七年 **KAGOSIMA.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
雲量 (自零至十) HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)													
1h	4.4	5.0	6.6	6.6	6.3	8.5	6.0	4.0	4.8	6.3	5.9	5.7	5.8
2h	5.2	4.7	7.1	6.9	6.3	8.5	6.4	4.1	4.9	6.1	6.4	5.6	6.0
3h	4.8	4.6	6.5	7.3	6.8	8.3	7.1	4.1	4.8	5.9	6.0	5.7	6.0
4h	5.0	5.1	5.8	6.8	7.2	8.6	7.5	4.9	4.7	6.2	6.0	6.0	6.2
5h	4.5	4.9	6.2	7.3	7.2	9.0	7.9	5.5	5.5	6.2	6.2	6.0	6.4
6h	5.1	5.2	6.0	7.7	7.5	9.0	7.7	6.4	6.4	7.1	6.5	6.8	6.8
7h	5.7	5.5	6.4	7.6	7.4	9.2	6.8	6.5	6.1	7.0	6.3	6.5	6.8
8h	6.0	5.9	6.9	7.6	7.4	9.2	7.4	6.1	6.5	6.6	6.7	7.4	7.0
9h	6.0	6.1	7.1	7.3	7.6	8.9	7.2	6.0	6.6	6.8	6.3	7.3	6.9
10h	5.9	6.4	7.1	7.1	8.2	8.8	7.3	5.5	6.0	6.5	6.5	6.9	6.9
11h	6.4	5.9	7.2	6.9	8.0	9.3	6.9	5.5	6.3	6.5	6.9	6.8	6.9
12h	5.8	6.2	7.3	6.7	8.0	8.8	6.9	5.9	6.4	6.6	6.8	7.1	6.9
13h	5.7	6.0	7.1	6.4	7.6	8.6	7.1	5.9	6.1	7.0	6.7	7.0	6.8
14h	6.5	5.8	6.9	6.3	7.6	8.9	6.7	6.0	6.0	6.6	7.2	6.5	6.8
15h	5.5	5.8	6.8	6.2	7.6	8.6	6.6	6.1	6.0	6.7	6.9	6.2	6.6
16h	5.8	5.6	6.9	6.7	7.8	8.2	6.6	6.1	6.1	7.1	6.5	5.9	6.6
17h	5.5	5.6	6.3	6.8	7.8	8.7	7.5	6.4	6.5	7.4	6.3	6.5	6.8
18h	5.2	4.8	6.4	6.7	7.8	8.7	7.6	6.4	6.4	7.4	6.1	6.3	6.7
19h	3.9	3.6	6.2	6.9	7.2	8.9	8.2	6.9	5.5	6.5	5.3	5.1	6.2
20h	3.5	2.9	6.0	6.0	6.7	8.6	8.0	5.5	4.1	6.2	5.3	5.7	5.7
21h	4.0	2.8	5.7	6.6	6.1	7.7	6.5	4.6	4.2	6.1	4.8	5.1	5.4
22h	4.1	4.3	6.2	6.2	5.9	8.1	5.6	4.2	4.6	6.3	5.6	5.1	5.5
23h	4.5	4.9	6.0	6.6	5.8	7.8	6.1	4.4	4.5	5.8	5.7	5.4	5.6
24h	4.7	4.8	6.6	6.4	6.1	8.2	5.8	4.2	4.6	6.1	5.6	5.9	5.8
平均 Mean	5.2	5.1	6.6	6.8	7.2	8.6	7.0	5.5	5.6	6.5	6.2	6.2	6.4

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	7	6	6	2	2	5	2	3	4	6	2	6	51
1— 3	3	·	1	·	1	4	6	3	2	·	2	4	26
3— 5	2	2	·	2	3	4	·	2	·	1	1	2	19
5— 10	1	1	3	2	2	3	2	1	1	1	·	2	19
10— 15	·	1	·	·	1	·	·	1	·	3	3	2	11
15— 20	·	·	1	2	·	·	1	2	·	2	3	1	12
20— 25	·	·	1	3	·	4	1	·	1	1	·	·	11
25— 30	·	·	2	·	2	1	1	1	·	·	·	·	7
30— 35	·	·	1	1	1	·	1	·	·	·	1	·	5
35— 40	·	·	·	1	·	1	1	·	·	·	1	·	4
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	1	·	3
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	·	1	·	2	·	·	·	3
60— 70	·	·	1	1	·	1	·	·	·	·	·	·	3
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	13	10	16	14	12	24	18	15	11	14	14	17	178
<0.1 mm	5	2	2	4	3	1	4	1	5	1	2	5	35

鹿兒島

大正七年 **KAGOSIMA.** 1918

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

鹿兒島

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	1.00	2.00	0.24	0.95	2.44	0.15	—	—	—	6.78
6- 7h	—	3.46	9.92	7.50	10.12	3.54	11.00	16.47	10.83	2.01	0.00	0.00	74.85
7- 8h	12.34	14.55	14.51	10.97	12.92	8.27	14.28	19.35	15.35	13.15	7.84	6.15	149.68
8- 9h	17.90	14.59	15.08	13.71	15.55	7.63	16.43	19.87	16.88	16.53	13.81	10.76	178.74
9-10h	18.85	15.60	15.04	15.01	18.21	7.53	17.26	22.12	19.93	15.68	15.41	11.93	192.57
10-11h	17.65	16.50	13.85	14.36	17.19	8.04	19.70	21.46	21.06	16.35	14.48	13.97	194.61
11-12h	19.06	16.48	14.00	14.75	17.40	8.29	17.27	19.45	19.20	17.28	13.12	11.24	187.54
12-13h	19.19	16.31	14.31	15.11	12.57	8.32	14.14	19.35	19.43	13.50	13.81	13.10	179.14
13-14h	16.47	16.96	14.88	15.99	15.26	8.55	17.74	21.75	19.47	13.90	15.11	16.76	192.84
14-15h	16.56	14.57	15.36	16.15	15.50	8.06	18.54	21.85	17.03	15.18	13.77	15.33	187.90
15-16h	13.46	14.58	14.78	14.97	14.88	8.80	16.31	21.95	17.17	13.43	11.43	14.12	175.88
16-17h	3.25	9.10	12.41	13.00	11.63	6.54	13.61	18.62	15.97	5.79	2.05	2.01	113.98
17-18h	0.00	0.00	3.04	4.35	4.04	3.51	8.17	6.11	5.72	0.40	0.00	0.00	35.34
18-19h	—	—	—	0.00	0.05	0.71	0.60	0.00	—	—	—	—	1.36
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time / 總計 Total	154.73	152.70	157.18	156.87	167.32	88.03	186.00	230.79	198.19	143.20	120.83	115.37	1871.21
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. / %	48	49	42	40	39	21	43	56	54	41	38	36	42

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	平均 Mean
地面 Surface	3.65	3.53	3.44	3.31	3.19	3.11	3.04	2.97	3.28	4.21	5.20	6.00	6.65	7.03	7.18	7.12	6.69	5.89	5.29	4.86	4.52	4.24	4.03	3.81	4.68
	6.58	6.39	6.22	6.08	5.93	5.79	5.69	5.70	6.27	7.26	8.59	9.65	10.46	10.87	11.03	10.86	10.44	9.70	8.95	8.40	7.98	7.65	7.34	7.11	7.96
	10.88	10.77	10.58	10.41	10.21	10.02	9.91	10.11	10.78	11.73	12.71	13.52	14.03	14.43	14.47	14.29	13.95	13.37	12.68	12.26	11.90	11.64	11.39	11.18	11.97
	15.43	15.19	14.98	14.77	14.60	14.44	14.40	14.90	15.79	16.75	17.69	18.81	19.49	19.74	19.60	19.31	18.93	18.39	17.69	17.15	16.80	16.45	16.13	15.87	16.81
	18.05	17.82	17.60	17.38	17.22	17.02	17.11	17.79	18.82	19.76	20.70	21.41	21.79	22.11	22.08	21.96	21.67	21.19	20.56	19.98	19.50	19.14	18.84	18.49	19.50
	22.51	22.36	22.21	22.03	21.93	21.84	21.96	22.44	23.15	23.83	24.39	24.85	25.30	25.53	25.51	25.35	25.10	24.82	24.43	23.97	23.65	23.37	23.13	22.90	23.61
	26.79	26.62	26.38	26.19	26.07	25.95	26.04	26.65	27.39	28.13	28.81	29.44	29.86	30.03	30.15	30.01	29.61	29.21	28.71	28.18	27.86	27.55	27.27	26.99	27.91
	27.25	27.00	26.75	26.49	26.31	26.15	26.17	26.80	27.75	28.68	29.76	30.42	30.89	31.02	30.99	30.96	30.65	30.12	29.49	28.93	28.53	28.14	27.80	27.45	28.52
	23.93	23.77	23.51	23.34	23.13	22.99	22.94	23.32	24.14	25.01	25.89	26.52	27.04	27.45	27.49	27.27	26.94	26.47	25.78	25.27	24.89	24.55	24.28	23.97	25.00
	19.81	19.63	19.45	19.22	19.12	18.96	18.89	19.08	19.85	20.67	21.51	22.18	22.64	22.96	23.03	22.94	22.51	21.91	21.41	21.02	20.73	20.45	20.21	19.98	20.76
	14.02	13.86	13.66	13.59	13.47	13.36	13.28	13.30	13.92	14.87	15.71	16.40	16.90	17.19	17.17	16.90	16.31	15.67	15.18	14.87	14.63	14.40	14.21	14.03	14.87
	10.44	10.28	10.15	10.04	9.93	9.83	9.79	9.82	10.35	11.07	12.01	12.68	13.27	13.58	13.58	13.45	12.83	12.14	11.66	11.35	11.13	10.83	10.63	10.40	11.30
	16.61	16.44	16.24	16.07	15.93	15.79	15.77	16.07	16.79	17.66	18.58	19.32	19.86	20.16	20.20	20.04	19.64	19.07	18.49	18.02	17.68	17.37	17.11	16.85	17.74

深サ Depth			1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	平均 Mean
	0.3 m.	平均 Mean	6.51	8.41	12.00	16.03	18.63	22.19	26.68	27.56	25.14	21.38	16.35	12.54	17.79
	1.0 m.	,, ,,	12.84	12.01	12.96	15.10	17.49	19.66	23.49	25.03	24.85	22.68	20.03	16.88	18.59
	2.0 m.	,, ,,	17.62	16.18	15.08	15.23	16.51	17.68	19.81	21.20	22.02	21.87	21.03	19.44	18.65
	3.0 m.	,, ,,	19.64	18.52	17.54	16.79	16.75	17.03	17.99	19.19	20.20	20.73	20.76	20.26	18.79

鹿兒島

大正七年 **KAGOSIMA.** 1918

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.24	4.35	4.52	3.42	3.38	2.45	4.05	2.97	4.55	4.63	4.29	3.97	3.82
2h	3.44	4.03	4.32	3.54	3.71	2.75	4.33	3.03	4.68	4.07	3.58	4.05	3.79
3h	3.39	3.93	4.26	4.03	3.55	2.68	4.75	2.91	4.53	4.19	3.43	4.27	3.83
4h	3.34	4.21	4.68	4.04	3.35	2.80	4.55	3.17	4.48	4.36	3.56	4.38	3.91
5h	3.71	4.72	5.22	3.74	3.48	3.01	4.19	3.03	4.33	4.10	3.78	4.01	3.95
6h	3.50	4.32	5.45	3.86	3.35	2.72	4.58	3.04	4.47	4.00	3.62	3.95	3.91
7h	3.61	4.18	5.18	3.45	3.39	2.93	4.78	3.09	4.36	3.55	3.93	3.61	3.84
8h	3.70	3.85	5.24	3.53	3.44	3.39	4.82	2.88	4.27	3.74	4.11	3.61	3.88
9h	4.00	4.43	5.82	4.34	4.20	3.32	5.62	3.50	4.75	4.19	4.40	3.63	4.35
10h	4.43	4.47	5.87	4.28	4.20	3.77	5.90	4.02	5.32	5.05	5.33	4.43	4.76
11h	5.81	4.78	6.08	3.98	4.75	3.85	6.02	3.78	5.97	4.43	5.51	5.12	5.01
12h	7.00	4.71	6.46	4.22	5.56	4.47	6.46	4.18	6.31	5.15	5.59	5.35	5.46
13h	7.04	5.12	6.71	4.88	5.67	4.38	7.03	4.98	6.46	5.29	6.00	5.63	5.77
14h	7.87	5.58	7.09	5.35	5.84	4.28	7.07	5.21	5.98	5.25	5.96	5.93	5.95
15h	7.23	5.45	7.27	5.59	6.17	4.62	7.09	5.23	5.48	4.78	5.45	6.18	5.88
16h	6.55	6.09	7.23	5.49	5.64	5.06	6.71	4.82	5.79	4.58	4.87	5.21	5.67
17h	6.09	5.60	6.50	4.73	5.33	4.42	6.07	4.66	5.54	4.18	4.10	4.47	5.14
18h	4.35	4.10	5.45	4.27	4.64	3.92	5.93	4.00	4.48	3.81	3.19	3.64	4.32
19h	3.35	3.60	4.97	3.49	3.86	2.97	5.70	3.36	4.61	3.66	3.28	3.37	3.85
20h	2.95	3.61	4.81	3.16	3.29	2.56	4.82	2.53	4.64	4.03	3.54	3.25	3.60
21h	2.57	3.86	4.25	3.59	3.39	2.25	4.61	2.41	4.64	3.92	3.58	3.24	3.53
22h	2.86	4.06	4.52	3.63	3.16	2.81	4.43	2.24	4.96	4.45	3.77	3.35	3.69
23h	2.76	4.32	4.84	3.83	3.32	2.52	4.39	2.38	4.79	4.34	4.02	3.60	3.76
24h	3.16	4.54	4.96	3.66	3.70	2.33	4.14	2.86	4.50	4.60	3.93	3.40	3.82
平均 Mean	4.41	4.50	5.49	4.09	4.18	3.34	5.34	3.51	5.00	4.35	4.28	4.23	4.39

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	42	25	21	18	21	10	11	14	20	38	37	48	305
北北東 NNE	23	30	43	29	37	12	25	16	65	48	40	37	405
北東 NE	4	49	104	83	71	44	74	45	155	126	90	93	938
東北東 ENE	5	17	30	34	26	22	48	21	55	30	29	20	337
東 E	3	4	8	20	30	7	27	12	25	20	8	5	169
東南東 ESE	1	4	12	17	16	17	17	22	7	11	5	3	132
南東 SE	0	13	30	21	42	46	77	47	22	14	6	6	324
南南東 SSE	0	14	19	56	54	85	101	91	29	36	14	4	503
南 S	2	10	13	52	38	50	86	68	16	30	4	5	374
南南西 SSW	1	6	5	17	16	35	26	20	8	6	4	1	145
南西 SW	2	1	6	6	7	43	19	14	3	2	6	1	110
西南西 WSW	9	9	14	10	18	59	32	14	8	6	13	5	197
西 W	24	24	24	41	60	62	50	66	23	42	42	37	500
西北西 WNW	157	150	118	99	127	71	74	107	103	127	137	153	1423
北西 NW	285	236	225	163	143	89	52	133	122	146	178	217	1989
北北西 NNW	177	72	70	41	30	21	7	35	45	51	95	102	746
靜穩 Calm	9	8	2	13	8	47	18	19	9	11	12	7	163
平均方向 Res. Dir.	N 41° W	N 49° W	N 27° W	N 35° W	N 43° W	S 62° W	S 15° E	N 87° W	N 1° E	N 19° W	N 30° W	N 31° W	N 36° W
同上回數 Res. Freq. %	87	66	52	27	26	24	16	20	42	42	61	69	38

鹿兒島

大正七年 **KAGOSIMA.** 1918

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	4.20	3.50	6.07	4.09	2.67	1.91	2.70	3.71	4.07	3.78	3.76	3.95	3.85
北北東	NNE	3.79	5.75	6.04	5.45	5.35	5.03	6.16	4.36	5.95	5.60	6.15	5.17	5.56
北東	NE	2.63	6.92	7.87	6.11	6.05	4.34	6.07	4.48	6.79	7.69	7.04	6.59	6.62
東北東	ENE	3.40	5.04	6.39	4.31	5.26	3.73	7.39	3.28	6.26	5.47	5.70	5.07	5.51
東	E	2.57	2.03	5.25	3.68	6.01	3.64	10.36	2.96	6.17	3.84	3.80	3.32	5.51
東南東	ESE	3.20	3.03	4.43	2.82	5.73	3.32	8.58	4.25	5.33	2.35	3.92	1.53	4.48
南東	SE	—	4.85	7.28	3.20	4.15	3.60	7.44	4.37	3.96	3.69	3.33	2.23	5.06
南南東	SSE	—	4.24	5.75	4.22	4.08	3.97	6.25	4.60	4.70	3.66	2.01	2.53	4.61
南	S	2.15	3.62	6.35	4.48	4.61	3.93	4.59	3.72	3.55	4.25	3.58	2.08	4.23
南南西	SSW	2.70	3.28	4.24	4.47	6.46	4.46	2.19	2.54	2.93	5.60	2.75	1.60	3.84
南西	SW	0.95	3.80	5.10	3.62	4.37	4.40	3.27	2.66	2.40	3.70	2.88	2.20	3.71
西南西	WSW	3.24	2.40	4.44	2.64	3.29	4.92	4.68	3.20	2.29	1.65	2.98	2.92	3.88
西	W	3.35	3.83	5.47	3.84	3.75	3.15	4.44	2.82	2.81	2.47	2.92	3.00	3.41
西北西	WNW	3.50	3.99	5.28	3.86	3.68	2.49	3.70	2.90	3.16	3.42	3.60	3.36	3.62
北西	NW	4.52	4.51	4.46	3.64	3.33	2.36	2.78	3.49	4.19	3.43	3.87	4.12	3.94
北北西	NNW	5.78	4.95	4.40	3.51	2.87	2.18	6.17	3.36	6.48	3.60	4.36	4.51	4.66

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6
北北東	NNE	0	0	5	2	3	0	5	0	9	2	5	1	32
北東	NE	0	4	22	7	12	0	9	0	15	34	14	14	131
東北東	ENE	0	0	5	1	2	0	11	0	5	2	3	1	30
東	E	0	0	1	1	5	0	10	0	0	0	0	0	17
東南東	ESE	0	0	1	0	3	0	5	0	0	0	0	0	9
南東	SE	0	0	7	0	0	0	15	0	0	0	0	0	22
南南東	SSE	0	0	3	1	0	0	15	0	0	0	0	0	19
南	S	0	0	2	1	0	0	4	1	0	0	0	0	8
南南西	SSW	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	5
南西	SW	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
西南西	WSW	0	0	1	0	0	2	4	0	0	0	0	0	7
西	W	0	0	1	2	1	0	6	0	0	0	0	0	10
西北西	WNW	0	2	14	1	2	0	5	1	1	0	2	0	28
北西	NW	12	6	2	0	0	0	1	7	7	0	3	6	44
北北西	NNW	20	3	1	0	0	0	2	0	8	0	5	6	45
合計	Sum	32	15	70	17	29	5	92	9	46	39	32	28	414

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	8	6	9	6	8	3	1	2	9	4	6	10	72
烈風 15–29 m/sec	0	0	2	0	0	0	4	0	2	2	0	0	10
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
合計 Sum	8	6	11	6	8	3	6	2	11	6	6	10	83

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	W	N 83° W	S 88° W	W	N 89° W	N 68° W	N 57° E	S 89° W	S 78° W	S 65° W	N 77° W	N 89° W
同上回數 Res. Freq. %	100	100	97	98	97	100	51	17	89	81	83	94	81

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.85	3.26	4.17	5.03	5.18	5.87	6.66	6.64	5.84	4.12	3.07	2.46	4.60
	B	2.44	2.55	3.32	3.95	4.00	3.76	5.93	5.72	5.22	3.35	2.44	1.89	3.71
百葉箱内 In Screen		1.37	1.35	1.56	1.41	1.65	1.18	2.02	1.83	2.08	1.50	1.25	1.00	1.52

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

熊本

大正七年 **KUMAMOTO.** 1918

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.15	769.9	26	758.8	2
二月 Feb.	**764.77**	769.6	2	757.9	6
三月 Mar.	761.58	**772.1**	3	748.4	25
四月 April	759.24	765.5	24	751.3	10
五月 May	756.47	764.1	15	747.7	4,10
六月 June	754.75	760.4	7,8	749.2	23
七月 July	**751.48**	760.4	30,31	**725.9**	12
八月 Aug.	755.35	760.7	16,25,26	745.0	29
九月 Sept.	755.33	763.0	26	742.6	14
十月 Oct.	760.63	769.2	26	754.5	10
十一月 Nov.	763.65	771.4	13	755.2	2
十二月 Dec.	763.77	769.4	29	752.3	11
全年 Annual	759.26	772.1	3 III	725.9	12 VII

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	1.49	7.36	**-5.88**	11.49	17.1	11	12.6	15	**-9.1**	17	20.7
二月 Feb.	4.80	11.56	-9.08	**12.49**	20.1	2	20.4	26	-9.2	19	27.6
三月 Mar.	8.90	14.82	2.75	12.06	**20.3**	22,23	21.5	19	-7.8	3	23.7
四月 April	14.24	20.14	8.46	11.68	19.3	18	25.2	19	2.3	16	22.9
五月 May	17.43	23.70	11.35	12.35	19.7	8	29.2	30	4.8	8	24.4
六月 June	21.66	25.63	18.49	**7.14**	15.5	7	32.7	30	12.6	7	20.1
七月 July	**26.25**	31.04	22.62	8.42	12.6	7	33.7	30	18.6	14	15.1
八月 Aug.	26.06	**31.47**	21.82	9.65	16.5	5	**35.4**	3,5	18.9	5,31	16.5
九月 Sept.	22.39	28.31	16.76	11.56	18.4	22	34.1	7	8.7	21	25.4
十月 Oct.	17.67	23.95	12.13	11.81	18.8	26	28.7	15	2.7	25	26.0
十一月 Nov.	11.15	16.70	5.93	10.77	19.7	30	23.6	3	0.1	21	23.5
十二月 Dec.	7.16	12.20	2.13	10.08	14.5	24	18.3	1	**-6.3**	30	22.0
全年 Annual	14.94	20.57	9.78	10.79	20.3	22,23III	35.4	3,5 VIII	-9.2	17 I	43.5

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**3.49**	5.9	1	**1.4**	31
二月 Feb.	4.64	12.1	27	2.3	20,21
三月 Mar.	6.01	11.9	25	2.9	2,3
四月 April	9.14	16.6	30	4.6	16
五月 May	11.21	20.4	31	5.6	6
六月 June	16.98	22.4	27,30	10.3	4
七月 July	20.74	25.4	28	15.7	14
八月 Aug.	**20.77**	**25.5**	17	15.2	31
九月 Sept.	15.77	25.0	1	7.5	21
十月 Oct.	12.28	21.1	4	5.4	26
十一月 Nov.	8.29	18.1	2	3.0	16
十二月 Dec.	6.19	13.4	20	2.9	29
全年 Annual	11.30	25.5	17 VIII	1.4	31 I

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**70.4**	24	31
二月 Feb.	71.7	**22**	20
三月 Mar.	71.1	24	18
四月 April	76.1	28	16,18
五月 May	77.0	30	5
六月 June	**83.3**	38	7
七月 July	82.9	53	1,3,15,23
八月 Aug.	84.2	39	5
九月 Sept.	78.5	36	21
十月 Oct.	80.9	34	28
十一月 Nov.	80.8	36	30
十二月 Dec.	80.3	43	3
全年 Annual	78.5	22	20 II

月 MONTH	降水 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day
一月 Jan.	**3.7**	2.4	1	0.9	1
二月 Feb.	29.6	13.3	3	5.8	3
三月 Mar.	150.4	36.0	29	8.8	25
四月 April	156.7	44.8	22	16.9	22
五月 May	122.9	45.2	31	10.6	31
六月 June	**428.0**	**127.3**	15	19.5	15
七月 July	294.9	66.7	11	20.8	11
八月 Aug.	286.8	79.4	12	23.0	12
九月 Sept.	162.3	56.2	14	10.6	29
十月 Oct.	204.1	73.0	6	17.9	5
十一月 Nov.	138.6	42.8	5	**23.2**	5
十二月 Dec.	114.9	26.4	11	8.9	11
全年 Annual	2092.9	127.3	15 VI	23.2	5 XI

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	2.60	16.2	NNW	7
二月 Feb.	2.53	12.5	NW	17
三月 Mar.	2.96	13.6	W	19
四月 April	2.30	11.5	SW	23
五月 May	2.45	15.8	S	4
六月 June	2.34	12.4	SSW	23
七月 July	**3.22**	**18.4**	W	12
八月 Aug.	2.14	9.2	NE	29
九月 Sept.	2.89	11.3	NNW	14
十月 Oct.	2.61	9.6	ESE	8
十一月 Nov.	2.49	10.5	W	14
十二月 Dec.	**1.75**	7.6	NW	14
全年 Annual	2.52	18.4	W	12 VII

天氣日數
NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	4	1	8	4	0	0	0	7	8	4	2	28
二月 Feb.	7	6	3	1	0	0	2	7	6	7	2	18
三月 Mar.	16	13	0	0	0	0	3	6	12	6	5	14
四月 April	16	11	0	0	0	1	1	4	13	8	1	0
五月 May	12	10	0	0	0	0	3	2	8	8	4	0
六月 June	24	20	0	0	0	1	3	0	25	17	1	0
七月 July	20	15	0	0	0	4	1	1	14	6	6	0
八月 Aug.	16	15	0	0	0	4	1	3	9	6	0	0
九月 Sept.	9	7	0	0	0	0	1	9	8	6	2	0
十月 Oct.	13	9	0	0	0	1	2	8	11	7	0	0
十一月 Nov.	14	9	0	0	0	2	0	5	12	10	1	9
十二月 Dec.	15	12	1	0	0	0	4	2	8	11	0	16
全年 Annual	166	128	12	5	0	13	21	54	134	96	24	85

月 MONTH	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	0	30	5	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2
六月 June	0	0	0	0	0	4	15	0	3	0	2
七月 July	0	0	0	0	1	25	29	0	25	0	2
八月 Aug.	0	0	0	0	0	26	31	0	24	3	1
九月 Sept.	0	0	0	0	0	10	26	0	12	0	2
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	65	6	0	1	65	127	0	64	3	10

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.81
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 3.54

熊本

大正七年 **KUMAMOTO.** 1918

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	764.04	765.07	761.73	759.71	756.84	754.78	751.56	755.64	755.55	760.80	763.67	763.80	759.43
2h	764.18	765.04	761.68	759.47	756.70	754.67	751.39	755.53	755.46	760.64	763.60	763.81	759.35
3h	764.18	764.93	761.55	759.37	756.58	754.60	751.27	755.53	755.36	760.53	763.59	763.75	759.27
4h	764.06	764.84	761.48	759.29	756.54	754.59	751.22	755.50	755.30	760.51	763.51	763.65	759.21
5h	764.07	764.83	761.49	759.34	756.61	754.69	751.30	755.53	755.32	760.52	763.51	763.58	759.23
6h	764.22	764.94	761.63	759.49	756.78	754.89	751.46	755.66	755.49	760.63	763.60	763.66	759.37
7h	764.43	765.20	761.92	759.81	757.01	755.01	751.61	755.82	755.74	760.85	763.87	763.75	759.59
8h	764.74	765.44	762.21	759.96	757.01	755.15	751.76	755.98	755.78	761.09	764.12	764.01	759.77
9h	764.95	765.66	762.46	760.02	757.00	755.18	751.81	756.00	755.89	761.32	764.23	764.33	759.91
10h	765.05	765.56	762.43	760.04	756.98	755.17	751.83	756.00	755.87	761.31	764.33	764.57	759.93
11h	764.85	765.35	762.27	759.87	756.88	755.14	751.83	755.82	755.69	761.08	764.12	764.34	759.77
12h	764.35	764.94	762.01	759.50	756.64	755.04	751.72	755.55	755.45	760.77	763 80	763.87	759.47
13h	763.87	764 40	761.51	759.16	756.37	754.87	751.52	755.21	754.10	760.28	763.33	763.41	759.09
14h	763.53	763.98	761.08	758.77	756.05	754.53	751.31	754.88	754.80	759.98	763.05	763.10	758.76
15h	763.41	763.81	760.88	758.36	755.71	754.37	751.18	754.60	754.53	759.91	762.95	763.07	758.56
16h	763.42	763.86	760.62	758.16	755.53	754.23	751.04	754.49	754.42	759.91	762.97	763.14	758.48
17h	763.49	763.95	760.65	758.22	755.43	754.18	750.95	754.47	754.44	760.02	763.14	763.32	758.52
18h	763.68	764.23	760.83	758.30	755.55	754.18	751.03	754.50	754.67	760.12	763.31	763.54	758.66
19h	763.91	764.37	761.07	758.48	755.82	754.40	751.25	754.71	754.89	760.35	763.58	763.75	758.88
20h	764.16	764.61	761.36	758.87	756.16	754.45	751.40	755.02	755.28	760.66	763.81	763.93	759.14
21h	764.18	764.79	761.66	759.21	756.52	754.79	751.63	755.32	755.60	760.90	763.91	764.01	759.38
22h	764.23	764.84	761.80	759.41	756.79	755.02	751.84	755.51	755.73	761.05	763.94	764.04	759.52
23h	764.31	764.88	761.79	759.46	756.90	755.10	751.85	755.57	755.79	761.02	763.86	764.02	759.55
24h	764.26	764.93	761.78	759.42	756.87	755.00	751.83	755.58	755.72	760 95	763.89	763.95	759.51
平均 Mean	764.15	764.77	761.58	759.24	756.47	754.75	751.48	755.35	755.33	760.63	763.65	763.77	759.26

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	98.98	1.53	5.99	11.13	13.77	19.74	23.88	23.47	19.45	14.67	8.71	4.89	12.18
2h	98.82	1.36	5.73	10.65	13.46	19.67	23.77	23.20	19.14	14.38	8.53	4.79	11.96
3h	98.58	0.87	5.28	10.25	13.08	19.51	23.58	22.98	18.77	14.28	8.25	4.66	11.67
4h	98.41	0.89	4.71	9.98	12.67	19.36	23.53	22.73	18.49	14.08	8.09	4.59	11.46
5h	98.30	0.74	4.49	9.57	12.40	19.22	23.45	22.48	18.26	13.77	7.83	4.54	11.25
6h	98.16	0.66	4.43	9.46	12.50	19.25	23.61	22.39	17.97	13.62	7.71	4.55	11.19
7h	97.94	0.44	4.79	10.33	13.93	19.86	24.44	23.16	18.44	13.93	7.76	4.53	11.63
8h	98.54	1.30	6.30	12.59	16.49	20.79	25.80	24.92	20.82	15.72	8.89	5.03	13.10
9h	0.30	3.89	8.49	14.96	18.88	21.91	26.92	26.65	23.02	18.35	11.02	6.42	15.07
10h	2.71	6.44	10.37	16.53	20.32	22.77	27.97	27.97	25.15	20.27	13.17	8.25	16.83
11h	4.74	8.25	11.76	17.53	21.14	23.23	28.74	28.80	26.20	21.65	14.45	10.05	18.05
12h	5.61	9.44	12.81	18.55	21.81	23.98	29.33	29.55	26.85	22.29	15.18	10.60	18.83
13h	6.15	10.31	13.25	18.93	22.10	24.45	29.58	30.19	27.28	22.84	15.70	10.89	19.31
14h	6.36	10.47	13.76	19.14	22.32	24.48	29.68	30.46	27.38	22.97	15.91	11.29	19.52
15h	6.35	10.52	13.78	19.13	22.39	24.51	29.66	30.55	27.27	22.70	15.69	11.15	19.48
16h	5.85	10.06	13.67	18.65	22.09	24.37	29.30	29.97	26.75	21.71	14.84	10.54	18.98
17h	4.70	9.01	12.83	17.81	21.38	23.90	28.50	29.25	25.85	20.42	13.48	9.42	18.05
18h	3.26	7.62	11.65	16.67	20.28	23.18	27.75	28.09	24.34	18.75	12.16	8.25	16.83
19h	1.91	5.89	10.11	15.05	18.60	22.20	26.30	26.54	22.90	17.84	11.43	7.58	15.53
20h	1.13	4.89	9.23	14.21	17.37	21.42	25.62	25.49	21.77	17.15	10.80	6.94	14.67
21h	0.35	4.06	8.55	13.49	16.41	20.94	25.12	24.83	21.07	16.51	10.24	6.42	14.00
22h	99.92	3.40	7.85	12.89	15.61	20.64	24.79	24.32	20.49	15.84	9.66	5.81	13.44
23h	99.44	2.93	7.15	12.34	14.96	20.27	24.47	23.93	20.00	15.37	9.19	5.50	12.96
24h	99.14	2.36	6.55	11.82	14.30	20.03	24.14	23.58	19.70	14.95	8.83	5.26	12.56
平均 Mean	1.49	4.89	8.90	14.24	17.43	21.66	26.25	26 06	22.39	17.67	11.15	7.16	14.94

熊本

大正七年 **KUMAMOTO.** 1918

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.53	4.54	6.03	8.81	10.79	16.70	20.56	20.36	15.31	11.69	8.03	5.99	11.03
2h	3.51	4.54	5.94	8.72	10.59	16.62	20.45	20.14	15.43	11.55	7.97	5.99	10.95
3h	3.42	4.48	5.86	8.65	10.48	16.55	20.36	20.08	15.13	11.43	7.90	5.90	10.85
4h	3.34	4.45	5.75	8.61	10.29	16.39	20.13	19.82	14.92	11.43	7.84	5.97	10.75
5h	3.34	4.42	5.65	8.42	10.02	16.35	20.10	19.63	14.91	11.23	7.71	6.02	10.65
6h	3.42	4.33	5.60	8.42	10.15	16.34	20.17	19.63	14.76	11.19	7.66	6.03	10.64
7h	3.36	4.34	5.68	8.57	10.99	16.63	20.74	20.14	15.01	11.28	7.68	6.02	10.87
8h	3.43	4.45	5.87	8.98	11.50	16.89	20.95	20.55	15.11	11.81	8.03	6.10	11.14
9h	3.55	4.41	6.02	9.07	11.48	17.10	20.80	20.70	15.93	12.42	8.44	6.27	11.35
10h	3.25	4.58	5.93	9.28	11.50	17.18	20.56	21.29	16.39	12.56	8.34	6.32	11.43
11h	3.24	4.66	6.09	9.30	11.73	17.06	20.66	21.02	16.09	12.81	8.55	6.54	11.48
12h	3.40	4.64	6.16	9.22	11.55	17.39	21.13	21.06	16.11	12.82	8.72	6.37	11.55
13h	3.45	4.70	6.22	9.20	11.64	17.43	21.02	21.27	16.33	13.19	8.94	6.31	11.64
14h	3.47	4.79	6.24	9.35	11.32	17.38	21.12	21.49	16.30	13.28	8.60	6.27	11.63
15h	3.48	4.73	6.07	9.26	11.55	17.22	21.13	21.73	16.40	13.44	8.55	6.41	11.67
16h	3.57	4.85	6.04	9.31	11.54	17.27	21.20	21.39	16.29	13.00	8.68	6.42	11.63
17h	3.64	4.83	5.95	9.50	11.54	17.04	20.97	21.17	16.45	13.39	8.88	6.56	11.66
18h	3.62	5.02	6.09	9.57	11.72	17.14	21.07	21.24	16.56	12.99	8.60	6.34	11.66
19h	3.65	4.96	6.18	9.56	11.92	17.20	20.77	21.44	16.45	12.76	8.57	6.25	11.61
20h	3.61	4.89	6.18	9.58	11.83	17.22	20.84	21.20	16.06	12.45	8.48	6.23	11.55
21h	3.64	4.80	6.22	9.78	11.96	17.24	20.86	21.00	15.87	12.30	8.37	6.16	11.52
22h	3.64	4.69	6 23	9.54	11.56	17.12	20.78	20.85	15.70	12.12	8.26	6.07	11.38
23h	3.64	4.70	6.21	9.44	11.13	17.04	20.75	20.70	15.51	11.88	8.16	6.03	11.27
24h	3.61	4.63	6.10	9.16	11.09	16.96	20.58	20.42	15.35	11.60	8.03	5.93	11.12
平均 Mean	3.49	4.64	6.01	9.14	11.24	16.98	20.74	20.77	15.77	12.28	8.29	6.19	11.29

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	83.0	85.1	83.6	87.4	91.1	96.7	93.5	94.9	89.2	91.6	90.2	90.0	89 7
2h	83.9	86.3	84.0	88.9	91.1	96.6	93.7	95.5	91.4	91.9	90.8	90.4	90.4
3h	83.1	87.9	85.5	90.0	92.0	97.2	94.3	96.0	92.0	91.6	91.5	89.7	90.9
4h	82.0	87.0	86.6	91.1	92.6	97.0	93.7	96.6	92.3	92.1	91.8	91.0	91.2
5h	82.7	87.5	86.5	91.2	92.3	97.5	93.9	97.3	92.9	92.7	92.0	91.4	91.5
6h	85.4	86.6	86.3	91.9	92.7	97.3	93.4	97.5	94.1	93.2	91.6	91.5	91.8
7h	85.2	88.2	85.4	89.0	91.4	95.6	91.4	95.5	93.0	92.3	91.6	91.1	90.8
8h	83.7	85.5	80.3	81.0	81.3	91.8	85.2	87.8	81.5	86.5	89.1	89.8	85.3
9h	76.8	71.0	71.8	70.9	70.3	87.1	79.3	80.3	75.5	78.2	81.7	84.8	77.3
10h	58.9	61.9	63.0	66.5	64.7	83.5	74.0	76.6	68.6	70.7	70.9	75.7	69.6
11h	50.6	56.8	59.6	62.8	63.0	80.6	71.0	72.2	63.5	66.5	67.2	70.0	65.3
12h	50.2	52.5	57.0	58.7	60.1	79.0	70.3	69.5	61.2	63.9	65.6	65.7	62.8
13h	49.3	50.6	56.1	57.5	59.4	76.9	69.2	67.7	61.0	64.2	65.5	64.1	61.8
14h	48.6	50.9	54.9	58.1	57.6	76.9	69.0	67.5	60.5	64.2	62.4	62.3	61.1
15h	49.2	49.9	52.9	58.3	58.6	75.9	69.1	68.0	61.3	66.1	63.6	63.8	61.4
16h	52.4	52.6	52.7	59.4	59.6	76.7	70.9	69.4	62.5	67.0	66.6	66.0	63.0
17h	57.6	55.6	54.5	63.5	61.6	77.7	73.3	71.4	66.0	73.3	74.0	72.5	66.8
18h	62.6	62.9	59.4	67.8	66.5	81.3	76.5	76.0	72.0	78.4	78.0	75.7	71.4
19h	69.4	69.7	66.1	74.3	74.4	86.1	81.7	83.8	77.8	81.6	80.7	78.3	77.0
20h	72.5	73.4	69.5	78.2	79.5	90.0	85.5	87.7	81.5	83.8	83.7	81.3	80.6
21h	77.0	76.4	73.0	83.4	85.1	92.9	88.1	90.1	83.8	86.3	85.6	83.1	83.7
22h	79.9	78.1	76.6	84.5	86.5	93.9	89.5	92.3	85.6	88.4	87.3	85.8	85.7
23h	82.5	80.8	80.3	86.5	87.2	95.4	91.2	93.5	87.4	89.2	88.4	87.0	87.5
24h	83.7	82.6	81 8	86.6	90.3	96.0	92.3	94.5	88.2	89.6	89.5	87.1	88.5
平均 Mean	70.4	71.7	71.1	76.1	77.0	88.3	82.9	84.2	78.5	80.9	80.8	80.3	78.5

熊本

大正七年 **KUMAMOTO.** 1918

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.2	0.0	3.4	3.2	2.2	12.7	5.4	13.2	3.1	12.5	6.4	4.4	66.7
1- 2h	0.0	1.5	5.3	1.7	1.2	17.3	12 0	25.4	5.4	14.2	2.3	10.2	96.5
2- 3h	0.0	2.5	4.2	2.0	0.8	19.1	10.1	9.9	2.8	5.2	3.4	5.7	65.7
3- 4h	0.1	1.3	4.7	4.3	0.4	26.8	3.4	8.3	8.3	13.2	4.7	7.7	83.2
4- 5h	0 0	1.7	6.9	2.0	0.4	37.3	5.9	8.3	5.0	7.5	4.9	6.8	86.7
5- 6h	—	5.9	4.5	0.9	0.7	39.7	3.5	14.4	5.0	12.5	6.9	9.7	103.7
6- 7h	0.0	3.1	9.3	5.3	2.7	20.9	10.7	29.9	14.6	7.7	10.7	4.3	119.2
7- 8h	0.0	0.6	14.2	4.0	4.4	17.7	20.4	32.5	9.4	8.2	5.5	5.3	122.2
8- 9h	0.0	1.7	6.5	3.9	2.0	11.6	13.9	7.1	7.8	9.5	3.4	18.4	85.8
9-10h	0.0	2.0	11.6	3.0	4.0	9.5	9.4	13.3	7.7	7.7	2.3	10.4	80.9
10-11h	0.0	2.3	7.7	4.7	3.6	7.9	14.9	22.1	5.0	3.1	6.0	4.6	81.9
11-12h	0.0	2.1	8.3	3.1	3.2	8.1	8.7	9.8	6.0	2.3	2.9	2.6	57.1
12-13h	0.0	1.7	5.2	6.7	5.3	15.5	12.5	1.3	6.1	5.7	18.5	4.6	83.1
13-14h	0.1	1.0	3.9	10.0	5.0	20.2	7.9	4.3	5.4	2.8	5.6	4.9	71.1
14 15h	1.4	0.6	5.0	7.0	21.3	6.4	21.1	1.5	10.5	7.1	2.7	1.9	86.5
15-16h	0.9	0.0	2.6	9.9	23.8	9.2	29.7	8.9	6.9	5.4	24.5	0.8	122.6
16-17h	0.4	0.0	5.7	6.1	8.1	9.0	18.9	6.0	3.4	4.8	8.7	1.6	72.7
17 18h	0.0	0.3	5.1	18.3	8.6	7.6	3.4	2.4	2.9	1.0	2.7	2.0	54.3
18 19h	0.1	0.0	9.6	26.4	7.7	16.1	7.8	15.2	7.3	3.5	3.6	1.6	98.9
19-20h	0.0	0.7	6.0	11.5	3.6	11.7	13.4	16.7	6.9	8.2	4.0	0.8	83.5
20-21h	0.0	0.4	6.8	5.7	1.6	19.7	1.8	5.3	10.8	15.0	4.6	9.7	72.4
21 22h	0.0	—	5.8	5.4	1.5	23.0	15.1	24.0	7.2	10.8	1.2	0.6	94.6
22-23h	0.0	0.2	4.2	3.7	6.4	20.1	15.4	3.0	10.3	19.8	0.6	0.8	94.5
23-24h	0.5	0.0	3.9	7.9	4.4	30.9	29.6	4.0	4.5	16.4	2.5	4.5	109.1
総計 Total	3.7	29.6	170.4	156.7	122.9	428.0	294.9	286.8	162.3	204.1	138.6	114.9	2092.9

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	1	0	7	4	4	8	4	2	2	3	3	6	44
1- 2h	0	3	6	6	3	10	4	5	3	3	2	6	51
2- 3h	0	3	9	5	2	11	5	7	4	3	6	7	62
3- 4h	1	2	7	4	1	12	5	6	4	2	6	6	56
4- 5h	0	4	7	3	2	12	4	5	4	4	5	5	55
5- 6h	0	2	6	3	2	13	4	5	4	5	5	4	53
6- 7h	0	1	6	6	4	13	7	6	5	5	4	6	63
7- 8h	0	3	5	5	5	14	7	5	6	5	6	5	66
8- 9h	0	4	5	4	4	13	6	4	4	5	5	4	58
9-10h	0	4	7	5	3	11	6	6	4	3	3	5	57
10-11h	0	2	6	4	4	9	5	6	4	4	5	4	53
11-12h	0	2	5	5	6	8	5	3	3	3	4	3	47
12-13h	0	2	7	7	5	8	5	4	5	2	3	2	50
13 14h	1	1	5	6	6	10	5	5	5	4	3	3	54
14-15h	2	1	3	5	5	9	6	4	4	2	3	2	46
15-16h	1	0	3	6	4	8	7	3	4	2	4	2	44
16-17h	2	0	3	5	4	8	8	4	4	4	4	3	49
17-18h	0	1	5	6	4	8	7	4	2	2	4	3	46
18-19h	1	0	6	7	4	11	6	6	5	4	4	2	56
19-20h	0	2	5	7	3	9	6	6	5	5	5	3	56
20-21h	0	1	5	7	4	12	7	4	2	5	4	4	55
21 22h	0	0	6	6	5	12	5	4	2	4	3	4	51
22-23h	0	1	6	5	3	10	6	4	2	3	3	3	46
23-24h	2	0	5	5	3	9	4	3	1	4	4	5	45
合計 Sum	11	39	135	125	90	248	131	111	88	86	98	97	1263
<0.1 mm	43	33	39	41	30	50	45	43	18	20	26	51	439

熊本

大正七年 **KUMAMOTO.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annua

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	4.7	3.4	5.6	5.4	5.1	8.2	5.6	5.2	4.1	5.6	6.3	4.4	5.3
2h	4.5	4.6	5.4	6.1	5.7	9.0	6.9	6.0	3.8	5.6	6.1	4.2	5.7
3h	4.7	4.3	5.5	6.4	5.1	9.0	6.7	5.7	4.5	5.8	6.3	5.4	5.8
4h	4.2	3.8	4.7	6.0	5.5	9.3	8.1	5.7	4.4	5.4	6.2	5.7	5.8
5h	4.5	4.1	5.5	5.9	5.4	9.3	8.1	6.3	3.4	5.1	5.9	5.8	5.8
6h	4.7	3.5	5.7	6.0	7.0	9.0	8.1	7.2	4.2	6.3	5.7	5.8	6.1
7h	7.1	5.1	6.1	6.8	7.1	8.7	7.9	6.3	5.0	6.2	7.2	7.4	6.7
8h	6.7	5.0	6.3	6.2	6.1	8.7	7.3	6.4	4.9	6.1	7.3	7.4	6.5
9h	6.4	5.0	6.3	6.9	7.2	8.7	7.4	5.6	5.1	5.5	6.5	6.7	6.4
10h	6.0	4.8	6.5	7.3	7.4	8.9	7.2	6.0	4.4	5.6	6.3	6.9	6.4
11h	6.4	5.0	6.3	7.1	8.3	9.2	6.7	6.0	4.4	6.1	6.2	7.3	6.6
12h	6.5	5.6	7.1	7.3	8.6	9.5	6.9	5.5	5.1	6.2	6.6	8.0	6.9
13h	6.3	5.8	7.5	7.8	7.9	9.6	7.2	5.3	5.4	6.1	7.7	8.1	7.1
14h	6.2	6.2	7.4	7.1	6.7	9.5	6.7	5.4	5.1	5.7	6.9	6.7	6.6
15h	6.4	5.2	7.6	7.7	7.4	9.2	6.6	5.5	5.0	5.5	6.6	6.4	6.6
16h	5.2	5.5	7.2	6.7	7.0	9.4	7.1	6.0	4.7	5.7	5.9	6.2	6.4
17h	5.3	5.8	6.9	6.5	7.4	9.6	7.8	5.7	4.8	6.5	6.7	5.7	6.6
18h	4.7	5.2	7.2	7.1	7.4	9.3	7.9	6.7	6.3	6.2	6.7	5.1	6.7
19h	3.3	3.5	6.3	6.6	6.8	9.6	8.9	7.1	5.3	6.1	5.2	5.4	6.2
20h	3.3	3.0	5.7	5.9	6.3	9.1	8.7	6.2	3.9	6.2	5.5	5.0	5.7
21h	3.1	3.4	5.3	6.5	5.6	8.1	6.8	4.6	4.2	5.4	4.9	5.6	5.3
22h	4.9	4.1	5.4	6.4	4.9	7.3	5.8	4.8	4.1	5.5	5.0	5.7	5.3
23h	4.5	4.1	5.2	6.0	4.6	7.7	6.3	4.4	4.7	5.1	5.2	5.5	5.3
24h	4.1	4.0	4.9	5.8	4.8	8.0	6.1	4.0	4.8	4.9	5.5	5.2	5.2
平均 Mean	5.2	4.6	6.1	6.6	6.5	8.9	7.2	5.7	4.7	5.8	6.2	6.1	6.1

降水日數 量別

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	3	1	3	5	2	4	5	1	2	4	5	3	38
1— 3	1	4	5	2	4	2	1	2	1	3	2	5	32
3— 5	·	·	1	·	·	4	1	2	·	2	1	2	13
5— 10	·	1	1	4	3	6	4	2	2	·	1	1	25
10— 15	·	1	1	1	1	1	1	1	·	·	2	1	10
15— 20	·	·	3	·	·	1	3	1	1	1	1	·	11
20— 25	·	·	·	3	·	·	2	5	1	·	·	1	12
25— 30	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	2	3
30— 35	·	·	1	·	1	2	1	1	·	1	·	·	7
35— 40	·	·	1	·	·	1	·	·	·	·	1	·	3
40— 45	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	1	·	3
45— 50	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	2
80— 90	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	4	7	16	16	12	24	20	16	9	13	14	15	166
<0.1 mm	10	6	·	1	2	1	2	2	3	·	·	3	30

熊本

大正七年 **KUMAMOTO.** 1918

熊本

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	0.53	2.27	0.20	1.36	1.43	0.20	0.00	—	—	5.99
6- 7h	0.00	0.00	4.32	10.90	11.40	3.30	8.65	8.27	9.98	0.00	0.08	0.00	56.90
7- 8h	0.00	0 88	9.74	14.58	16.76	5.75	12.50	11.65	17.22	7.94	0.62	0.82	98.46
8- 9h	0.00	7.41	13.20	16.36	18.65	6.37	17.33	16.16	17.26	17.22	7.40	5.91	143.27
9-10h	4.39	14.29	13.76	14.99	19.06	6.70	17.39	17.24	19.80	17.01	12.48	10.95	168.06
10-11h	13.60	16.20	14.11	13.96	18.32	6.90	19.16	19.06	19.95	16.56	11.14	10.00	178.96
11-12h	15.52	14.48	12.86	12.80	17.48	6.50	14.57	18.13	19.31	13.38	10.50	6.46	161.99
12-13h	14.15	14.95	13.17	15.51	16.48	10.24	16.02	18.60	18.59	15.17	10.42	7.91	171.21
13-14h	14.64	14.71	15.12	16.51	17.51	9.28	15.89	18.68	18.67	14.70	11.08	10.55	177.34
14-15h	15.19	14.90	13.51	17.17	16.87	8.31	16.06	19.76	18.69	15.06	9.83	7.79	173.14
15-16h	15.38	16.12	14.67	17.10	15.48	7.02	15.90	17.29	19.03	13.24	3.18	0.81	155.22
16-17h	9.63	11.87	8.09	13.31	14.66	5.06	13.56	12.85	13.61	5.72	0.14	0.00	108.50
17-18h	1.15	2.49	1.48	5.19	5.06	0.20	3.98	2.34	1.66	0.40	0.00	0.00	23.95
18-19h	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	—	—	0.74
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	103.65	128.30	134.03	168.91	190.00	75.83	173.11	181.46	193.97	136.40	76.87	61.20	1623.73
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	33	42	36	43	44	18	40	44	52	39	25	20	37

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h	0.87	3.19	7.46	12.95	16.00	21.15	25.50	25.03	20.66	15.82	9.34	5.36	13.61
	2h	0.78	3.01	7.14	12.59	15.52	20.93	25.29	24.60	20.28	15.41	9.19	5.11	13.32
	3h	0.68	2.86	6.81	12.29	15.11	20.69	25.09	24.40	20.02	15.17	9.05	5.06	13.10
	4h	0.61	2.74	6.53	12.08	14.78	20.50	24.91	24.18	19.75	14.97	8.85	5.04	12.91
	5h	0.54	2.60	6.24	11.83	14.47	20.20	24.76	23.91	19.45	14.76	8.71	4.95	12.71
	6h	0.42	2.50	6.06	11.56	14.39	20.27	24.75	23.83	19.19	14.66	8.58	4.83	12.59
	7h	0.31	2.35	5.95	11.78	15.49	20.95	25.36	24.49	19.62	14.83	8.50	4.72	12.86
	8h	0.24	2.37	6.53	12.60	17.27	22.36	26.73	25.81	20.97	16.22	9.18	4.98	13.77
	9h	0.33	2.85	8.29	14.30	20.49	24.38	28.74	28.41	24.89	18.87	10.86	5.98	15.70
	10h	0.78	3.87	11.00	17.26	23.85	26.34	31.74	31.98	29.73	21.66	12.93	7.65	18.23
	11h	1.64	5.79	13.35	19.38	26.79	27.55	33.94	34.67	32.42	23.88	13.94	9.16	20.21
	12h	2.96	8.79	15.60	20.96	28.03	29.38	34.81	36.40	34.18	25.15	15.80	11.09	21.93
	13h	4.27	11.06	16.83	21.94	29.03	30.37	35.94	37.54	35.11	25.97	16.91	12.20	23.10
	14h	5.23	11.83	17.15	22.30	28.93	29.96	36.06	37.66	34.48	25.69	16.64	12.25	23.18
	15h	5.32	11.56	16.99	22.04	27.75	29.62	35.38	36.86	33.70	24.70	15.75	11.25	22.56
	16h	5.03	10.46	15.81	20.89	26.28	28.80	34.03	34.95	31.38	22.87	14.74	10.27	21.30
	17h	3.86	8.81	13.97	19.36	24.33	27.31	32.32	32.81	27.80	20.95	13.26	8.82	19.47
	18h	2.82	7.36	12.38	18.01	22.41	25.87	30.69	30.55	25.48	19.39	12.15	7.87	17.92
	19h	2.14	5.91	10.91	16.54	20.41	24.27	28.91	28.47	23.92	18.45	11.38	7.24	16.55
	20h	1.74	5.15	9.99	15.65	19.12	23.37	27.83	27.28	22.78	17.88	10.81	6.79	15.70
	21h	1.49	4.60	9.27	15.04	18.26	22.65	27.11	26.60	22.03	17.24	10.35	6.35	15.08
	22h	1.22	4.18	8.77	14.54	17.55	22.22	26.63	26.02	21.52	16.78	9.89	5.93	14.60
	23h	1.08	3.85	8.31	14.05	16.93	21.84	26.24	25.56	21.10	16.36	9.57	5.72	14.22
	24h	0.98	3.62	7.85	13.60	16.40	21.53	25.85	25.23	20.73	15.95	9.27	5.45	13 87
	平均 Mean	1.89	5.46	10.38	15.98	20.40	24.23	29.11	29.05	25.05	18.90	11.49	7.25	16.60
深サ Depth	0.3 m. 平均 Mean	5.22	6 50	10.36	14.98	18.78	22.49	27.59	28 60	27.32	23.44	15.51	10.82	17.63
	1.0 m. ,, ,,	10.84	9.84	10.95	13.81	16.55	20.02	24.18	26.02	25.74	22.85	19.26	15.23	17.90
	1.5 m. ,, ,,	14.74	12.85	12.44	13.40	15.62	18.38	21.96	24.30	25.01	23.39	21.04	17.97	18.43
	3.0 m. ,, ,,	19.33	17.95	16.75	15.89	15.67	16.17	17.36	18.79	20.23	21.12	21.22	20.48	18.41
	4.0 m. ,, ,,	19.71	19.06	18.27	17.51	16.88	16.63	16.90	17.64	18.65	19.54	20.16	20.12	18.42

熊本

大正七年 **KUMAMOTO.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	1.98	1.56	2.16	1.73	1.65	1.95	2.21	0.96	2.09	1.78	2.11	1.12	1.78
2h	2.42	1.63	2.13	1.37	1.36	1.64	1.92	1.07	2.32	2.18	1.79	1.29	1.76
3h	2.51	1.90	2.01	1.71	1.52	1.83	2.04	1.19	2.16	2.26	1.77	1.33	1.85
4h	2.27	2.17	2.12	1.62	1.33	1.65	2.25	1.18	2.26	2.42	2.23	1.40	1.91
5h	2.84	2.23	2.65	1.55	1.26	1.66	2.25	1.29	2.33	2.46	2.23	1.48	2.02
6h	2.96	2.51	2.30	1.41	1.46	1.68	2.47	1.18	2.30	2.44	2.04	1.60	2.03
7h	2.52	2.06	2.35	1.34	1.15	1.44	2.21	1.35	1.78	2.24	2.11	1.50	1.84
8h	1.90	1.68	2.16	1.48	1.27	1.78	2.51	1.27	2.05	2.08	2.19	1.76	1.84
9h	2.06	1.79	2.25	1.60	1.65	1.91	3.22	1.71	2.19	2.08	1.68	1.72	1.99
10h	1.95	2.04	2.92	2.11	2.73	2.33	3.76	2.67	2.56	2.42	2.64	1.85	2.50
11h	2.68	2.26	2.67	2.53	3.31	2.88	4.59	2.51	2.90	2.87	2.72	2.06	2.83
12h	3.36	3.09	3.45	2.61	4.05	3.38	4.27	3.02	3.28	2.66	2.17	2.35	3.14
13h	3.51	3.51	3.98	2.87	4.35	3.16	4.39	3.23	3.32	3.11	2.84	2.35	3.39
14h	3.82	3.72	4.17	3.48	4.26	3.56	4.24	3.51	3.06	3.09	3.05	2.13	3.53
15h	4.07	4.13	4.32	3.77	3.69	3.43	4.54	3.58	3.96	3.34	2.79	2.34	3.66
16h	3.81	4.01	4.10	3.71	3.94	3.17	4.57	3.85	4.20	3.41	2.86	2.26	3.66
17h	3.44	3.71	4.32	3.45	4.05	3.18	4.43	3.24	4.06	3.05	2.68	2.11	3.48
18h	2.73	3.09	4.51	3.36	3.21	2.67	4.19	2.81	3.13	2.58	2.73	1.74	3.06
19h	2.49	2.85	3.71	2.84	3.12	2.41	4.12	2.65	3.20	2.46	2.69	1.61	2.85
20h	2.14	2.78	3.67	2.77	2.53	2.40	2.99	2.47	3.00	2.53	2.47	1.64	2.62
21h	1.80	2.16	2.90	2.57	1.86	1.83	2.63	2.13	2.66	2.44	2.09	1.35	2.20
22h	1.68	2.05	2.51	1.90	1.83	2.15	2.19	1.84	2.46	1.99	2.02	1.49	2.01
23h	1.54	1.67	2.85	1.82	1.60	1.83	2.49	1.74	2.43	2.15	1.92	1.43	1.96
24h	1.77	1.94	2.35	1.93	1.85	1.83	2.42	1.56	2.22	2.19	1.96	1.21	1.94
平均 Mean	2.59	2.52	3.02	2.31	2.46	2.32	3.20	2.17	2.78	2.51	2.32	1.71	2.49

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	119	118	145	129	67	36	65	110	145	191	183	226	1534
北北東 NNE	60	53	69	24	32	8	18	19	58	69	63	36	509
北東 NE	73	97	81	64	38	8	32	29	95	139	105	96	857
東北東 ENE	10	9	11	7	14	5	6	4	19	23	8	8	124
東 E	15	30	27	20	36	3	51	23	55	35	24	16	335
東南東 ESE	6	4	9	7	13	2	4	2	11	12	4	5	79
南東 SE	22	18	33	14	32	12	25	11	17	22	9	15	230
南南東 SSE	5	3	6	12	7	6	12	5	7	9	2	7	81
南 S	41	36	47	47	62	124	123	81	43	28	20	26	678
南南西 SSW	11	19	13	31	31	108	33	53	14	7	10	2	332
南西 SW	36	63	37	68	121	195	142	93	39	24	17	20	855
西南西 WSW	12	5	8	30	27	36	29	20	33	11	8	6	225
西 W	57	16	45	28	43	25	51	31	22	11	23	14	366
西北西 WNW	28	12	19	5	16	7	4	4	11	1	13	9	129
北西 NW	116	60	65	38	44	19	17	41	52	70	84	98	704
北北西 NNW	72	48	59	54	26	23	28	40	53	59	113	58	633
靜穩 Calm	61	81	70	142	135	103	104	178	46	33	34	102	1089
平均方向 Res. Dir.	N 21° W	N	N 3° W	N 29° W	S 72° W	S 38° W	S 35° W	W	N 8° E	N 14° E	N 3° W	N 2° W	N 19° W
同上回數 Res. Freq. %	41	32	35	19	14	53	25	16	34	53	60	53	22

熊本

大正七年 **KUMAMOTO.** 1918

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	2.5	3.1	3.1	2.7	2.0	1.7	3.9	2.6	2.9	2.8	2.4	2.0	2.6
北北東	NNE	2.2	2.5	2.3	2.2	1.5	1.3	2.8	2.1	3.3	2.1	1.9	1.9	2.3
北東	NE	1.7	2.3	2.7	1.9	1.7	1.7	2.9	2.2	2.8	2.4	2.0	1.5	2.2
東北東	ENE	1.7	3.1	1.8	2.6	2.7	1.4	4.2	4.2	4.2	3.4	2.8	1.6	2.9
東	E	1.3	1.7	4.0	2.3	3.3	1.3	5.9	2.5	3.9	3.4	2.0	1.1	3.3
東南東	ESE	1.3	1.3	3.6	2.2	2.4	1.7	4.4	1.3	3.4	2.0	1.8	1.3	2.4
南東	SE	1.7	1.4	3.9	2.1	3.8	1.0	3.0	1.9	1.9	1.5	1.3	1.2	2.4
南南東	SSE	2.7	1.5	2.8	0.9	1.6	1.5	3.6	1.8	1.4	1.4	1.3	1.1	1.9
南	S	1.7	1.9	2.7	2.4	3.6	2.6	3.4	2.5	2.0	1.9	2.1	1.4	2.6
南南西	SSW	1.6	2.9	2.3	2.9	3.5	3.3	3.5	2.6	1.9	1.8	3.2	1.4	3.0
南西	SW	2.2	3.1	3.9	3.5	3.7	3.1	3.6	2.7	2.1	2.4	2.5	1.7	3.1
西南西	WSW	2.2	2.5	2.6	3.1	3.6	2.9	3.4	2.9	2.4	1.7	2.0	1.2	2.8
西	W	3.1	4.3	5.4	3.7	3.1	2.7	4.2	2.4	2.8	2.0	2.8	1.9	3.4
西北西	WNW	4.5	4.4	5.5	1.4	2.0	2.3	2.5	2.3	2.0	1.6	2.9	1.9	3.4
北西	NW	4.2	4.1	3.6	3.2	2.9	1.5	3.9	4.5	3.2	3.4	3.2	2.7	3.5
北北西	NNW	3.9	2.8	3.6	4.3	3.1	1.3	2.3	4.6	4.1	3.1	2.7	2.4	3.3

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	1	0	0	0	8	0	2	0	0	0	11
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東	E	0	0	1	0	1	0	9	0	0	0	0	0	11
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東	SE	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
南	S	0	0	1	0	5	0	8	0	0	0	0	0	14
南南西	SSW	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6
南西	SW	0	0	0	1	3	4	3	0	0	0	0	0	11
西南西	WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西	W	0	0	7	0	1	0	2	0	0	0	1	0	11
西北西	WNW	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
北西	NW	2	3	2	0	0	0	4	0	2	0	0	0	13
北北西	NNW	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6
合計	Sum	4	3	18	1	11	10	36	0	7	0	1	0	91

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec		1	2	5	1	3	1	4	0	2	0	1	0	20
烈風 15–29 m/sec		1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	4
颶風 ≧29 m/sec		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	2	2	5	1	4	1	6	0	2	0	1	0	24

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 76° W	S 83° W	N 79° W	N 76° W	S 82° W	S 63° W	N 79° W	N 45° W	N 88° W	S 76° W	S 84° W	W	S 89° W
同上回數 Res. Freq.%	92	96	94	82	93	92	94	71	79	93	89	100	88

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.96	2.55	3.83	4.81	5.48	5.15	7.09	6.87	6.39	4.11	2.49	1.84	4.38
	B	1.89	2.31	2.81	3.53	4.35	3.04	5.66	5.95	5.09	3.41	2.21	1.55	3.48
百葉箱内 In Screen		0.87	0.91	1.02	1.21	1.40	0.91	1.47	1.43	1.72	1.16	0.75	0.62	1.12

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

長崎

大正七年 **NAGASAKI.** 1918

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	755.33	761.4	26	750.2	1
二月 Feb.	**755.96**	760.5	12	749.3	6
三月 Mar.	753.00	**763.1**	3	739.7	25
四月 April	750.77	757.2	24	742.5	10
五月 May	748.14	755.7	15	738.8	10
六月 June	746.58	751.9	7	740.5	23
七月 July	**743.57**	753.1	31	**722.7**	12
八月 Aug.	747.44	752.6	26	738.8	29
九月 Sept.	747.29	754.7	26	735.8	14
十月 Oct.	752.50	760.8	27	746.0	10
十一月 Nov.	755.11	762.9	12	747.1	2
十二月 Dec.	755.07	761.0	29	744.1	11
全年 Annual	750.90	763.1	3 III	722.7	12 VII

氣溫 AIR TEMPERATURE ℃

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	最大 Max. 較差 Range	最大 Max. 日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	極 Absolute. 日 Day	極 Absolute. 最低 Min.	極 Absolute. 日 Day	極 Absolute. 較差 Range
一月 Jan.	2.81	6.57	**99.88**	6.69	10.9	11	12.0	12	**96.4**	7	15.6
二月 Feb.	5.90	10.26	2.49	7.77	12.5	19	18.1	26	97.8	18	20.3
三月 Mar.	8.93	13.49	5.33	8.16	**13.5**	22	19.8	19	1.4	2,21	18.4
四月 April	13.61	18.10	10.17	7.93	11.5	16	22.6	18	6.3	12	16.3
五月 May	16.84	21.32	13.15	**8.17**	11.9	24	26.8	30	9.4	6	17.4
六月 June	20.31	23.52	17.98	**5.54**	11.5	7	30.1	28	13.9	7	16.2
七月 July	24.90	28.61	22.19	6.42	9.4	7	31.7	19	16.8	12	14.9
八月 Aug.	25.48	**29.45**	22.55	6.90	11.2	5	**32.9**	5	19.7	7	13.2
九月 Sept.	22.52	26.82	19.12	7.70	11.2	17	31.7	7,8	13.7	30	18.0
十月 Oct.	17.94	22.09	14.79	7.30	11.1	20	26.6	15	7.8	25	18.8
十一月 Nov.	12.06	15.26	9.37	5.89	12.0	30	22.9	2	5.5	24	17.4
十二月 Dec.	7.99	11.21	5.15	6.06	9.2	20	17.4	20	99.9	29	17.5
全年 Annual	14.94	18.89	11.85	7.04	13.5	22 III	32.9	5 VIII	96.4	7 I	36.5

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**3.56**	6.2	1	**1.7**	31
二月 Feb.	4.63	11.4	27	2.0	18
三月 Mar.	5.88	12.6	25	2.6	3,21
四月 April	8.60	16.0	22	3.7	16,24
五月 May	10.60	19.7	31	4.3	8
六月 June	15.88	22.1	27,28	7.1	8
七月 July	**19.40**	**24.1**	19	14.6	14
八月 Aug.	19.18	23.7	15	13.7	31
九月 Sept.	14.29	21.2	4	6.3	21
十月 Oct.	11.21	18.2	15	3.5	24
十一月 Nov.	7.73	18.0	5	3.2	29
十二月 Dec.	5.84	13.1	20	2.5	29
全年 Annual	10.57	24.1	19 VII	1.7	31 I

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**63.0**	28	31
二月 Feb.	64.8	**24**	20
三月 Mar.	68.3	28	21
四月 April	73.2	27	15
五月 May	74.0	25	8
六月 June	**88.9**	48	8
七月 July	83.4	53	24
八月 Aug.	79.7	46	31
九月 Sept.	69.8	33	21
十月 Oct.	72.2	34	24
十一月 Nov.	70.1	29	29
十二月 Dec.	71.1	34	8
全年 Annual	73.2	24	20 II

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	**15.6**	4.2	13	1.4	4
二月 Feb.	34.9	11.9	3	6.7	3
三月 Mar.	159.7	44.7	25	12.2	25
四月 April	183.9	45.5	22	14.7	22
五月 May	140.2	37.3	31	10.5	31
六月 June	**324.6**	63.6	12	15.8	12
七月 July	318.6	58.4	4	17.3	26
八月 Aug.	184.2	68.4	10	23.0	10
九月 Sept.	115.1	50.4	29	9.3	27
十月 Oct.	227.1	**130.8**	5	**24.0**	5
十一月 Nov.	143.9	53.1	5	16.6	5
十二月 Dec.	98.5	24.3	11	7.0	14
全年 Annual	1946.3	130.8	5 X	24.0	5 X

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.77	22.5	WNW	16
二月 Feb.	4.59	21.9	WNW	17
三月 Mar.	**6.24**	28.2	SE	24
四月 April	5.40	33.2	SSE	26
五月 May	5.79	**42.5**	SSE	4
六月 June	5.59	35.0	SSW	23
七月 July	6.20	35.4	SSE	26
八月 Aug.	4.82	20.1	SSE	21
九月 Sept.	4.90	19.9	NNW	14
十月 Oct.	4.26	17.3	NE	16
十一月 Nov.	5.04	26.4	SE	14
十二月 Dec.	**4.15**	20.4	W	20
全年 Annual	5.15	42.5	SSE	4 V

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	12	5	11	3	1	0	0	2	15	5	17	17	0	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	8	3	2	0	1	0	5	10	3	12	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	10	0	0	0	0	0	5	15	6	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	11	0	0	0	1	3	4	14	7	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	11	0	0	0	0	4	2	14	6	17	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
六月 June	24	22	0	0	0	1	13	0	23	14	17	0	0	0	0	0	0	2	9	0	1	0	0
七月 July	19	14	0	0	0	7	0	0	14	4	18	0	0	0	0	0	1	20	30	0	10	0	0
八月 Aug.	13	11	0	0	0	2	0	7	11	5	11	0	0	0	0	0	0	24	29	0	14	0	0
九月 Sept.	10	9	0	0	0	1	0	5	7	5	11	0	0	0	0	0	0	8	23	0	9	0	1
十月 Oct.	14	11	0	0	0	0	2	8	11	4	8	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	10	0	0	0	0	1	4	13	8	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	22	12	2	1	0	0	0	2	13	4	8	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	179	134	16	6	1	13	23	44	160	71	166	42	0	21	3	0	1	54	101	0	34	0	2

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.83
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+11.91

長崎
NAGASAKI.

大正七年 1918

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	755.18	756.14	753.07	751.07	748.41	746.61	743.57	747.65	747.45	752.61	755.08	755.13	751.03
2h	755.25	756.06	752.96	750.83	748.22	746.50	743.36	747.51	747.34	752.45	755.02	755.12	750.88
3h	755.23	755.91	752.81	750.62	748.08	746.37	743.25	747.43	747.19	752.24	754.97	755.04	750.76
4h	755.16	755.78	752.71	750.63	748.05	746.30	743.23	747.37	747.13	752.22	754.88	754.89	750.70
5h	755.18	755.81	752.78	750.69	748.05	746.39	743.34	747.43	747.18	752.26	754.88	754.80	750.73
6h	755.32	755.95	752.90	750.80	748.12	746.46	743.43	747.50	747.28	752.36	754.99	754.85	750.83
7h	755.52	756.13	753.24	751.06	748.31	746.64	743.60	747.67	747.45	752.54	755.30	755.08	751.05
8h	755.81	756.48	753.55	751.33	748.47	746.87	743.68	747.89	747.62	752.83	755.49	755.38	751.28
9h	756.05	756.71	753.85	751.47	748.58	746.94	743.80	747.99	747.78	753.09	755.71	755.68	751.47
10h	756.23	756.72	753.91	751.56	748.61	746.93	743.88	748.03	747.87	753.08	755.77	755.88	751.54
11h	756.07	756.58	753.71	751.41	748.54	746.95	743.93	747.89	747.65	752.96	755.59	755.65	751.41
12h	755.62	756.23	753.52	751.11	748.33	746.86	743.86	747.69	747.35	752.64	755.14	755.07	751.12
13h	755.10	755.64	753.05	750.76	748.05	746.61	743.62	747.42	747.07	752.14	754.71	754.55	750.73
14h	754.78	755.24	752.62	750.42	747.83	746.51	743.49	747.17	746.79	751.82	754.42	754.31	750.45
15h	754.69	755.14	752.35	750.11	747.50	746.34	743.37	746.91	746.56	751.83	754.40	754.35	750.30
16h	754.72	755.23	752.22	749.90	747.42	746.19	743.28	746.76	746.55	751.87	754.51	754.42	750.26
17h	754.80	755.38	752.26	749.91	747.45	746.10	743.15	746.75	746.68	751.96	754.69	754.67	750.32
18h	754.97	755.54	752.44	749.96	747.52	746.14	743.15	746.78	746.84	752.08	754.97	754.99	750.45
19h	755.22	755.88	752.63	750.27	747.70	746.28	743.37	746.88	746.98	752.41	755.23	755.25	750.67
20h	755.35	756.02	752.85	750.58	748.06	746.44	743.57	747.23	747.38	752.77	755.34	755.41	750.92
21h	755.41	756.16	753.05	750.96	748.35	746.73	743.81	747.54	747.62	752.94	755.45	755.33	751.11
22h	755.41	756.16	753.11	751.07	748.63	746.92	744.00	747.67	747.75	753.00	755.51	755.33	751.21
23h	755.45	756.13	753.17	751.03	748.62	746.96	743.98	747.67	747.70	752.98	755.43	755.30	751.20
24h	755.36	756.05	753.14	750.94	748.54	746.86	743.86	747.60	747.66	752.87	755.25	755.21	751.11
平均 Mean	755.33	755.96	753.00	750.77	748.14	746.58	743.57	747.44	747.29	752.50	755.11	755.07	750.90

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

長崎

1h	755.18	756.14	753.07	751.07	748.41	746.61	743.57	747.65	747.45	752.61	755.08	755.13	751.03
2h	755.25	756.06	752.96	750.83	748.22	746.50	743.36	747.51	747.34	752.45	755.02	755.12	750.88
3h	755.23	755.91	752.81	750.62	748.08	746.37	743.25	747.43	747.19	752.24	754.97	755.04	750.76
4h	755.16	755.78	752.71	750.63	748.05	746.30	743.23	747.37	747.13	752.22	754.88	754.89	750.70
5h	755.18	755.81	752.78	750.69	748.05	746.39	743.34	747.43	747.18	752.26	754.88	754.80	750.73
6h	755.32	755.95	752.90	750.80	748.12	746.46	743.43	747.50	747.28	752.36	754.99	754.85	750.83
7h	755.52	756.13	753.24	751.06	748.31	746.64	743.60	747.67	747.45	752.54	755.30	755.08	751.05
8h	755.81	756.48	753.55	751.33	748.47	746.87	743.68	747.89	747.62	752.83	755.49	755.38	751.28
9h	756.05	756.71	753.85	751.47	748.58	746.94	743.80	747.99	747.78	753.09	755.71	755.68	751.47
10h	756.23	756.72	753.91	751.56	748.61	746.93	743.88	748.03	747.87	753.08	755.77	755.88	751.54
11h	756.07	756.58	753.71	751.41	748.54	746.95	743.93	747.89	747.65	752.96	755.59	755.65	751.41
12h	755.62	756.23	753.52	751.11	748.33	746.86	743.86	747.69	747.35	752.64	755.14	755.07	751.12
13h	755.10	755.64	753.05	750.76	748.05	746.61	743.62	747.42	747.07	752.14	754.71	754.55	750.73
14h	754.78	755.24	752.62	750.42	747.83	746.51	743.49	747.17	746.79	751.82	754.42	754.31	750.45
15h	754.69	755.14	752.35	750.11	747.50	746.34	743.37	746.91	746.56	751.83	754.40	754.35	750.30
16h	754.72	755.23	752.22	749.90	747.42	746.19	743.28	746.76	746.55	751.87	754.51	754.42	750.26
17h	754.80	755.38	752.26	749.91	747.45	746.10	743.15	746.75	746.68	751.96	754.69	754.67	750.32
18h	754.97	755.54	752.44	749.96	747.52	746.14	743.15	746.78	746.84	752.08	754.97	754.99	750.45
19h	755.22	755.88	752.63	750.27	747.70	746.28	743.37	746.88	746.98	752.41	755.23	755.25	750.67
20h	755.35	756.02	752.85	750.58	748.06	746.44	743.57	747.23	747.38	752.77	755.34	755.41	750.92
21h	755.41	756.16	753.05	750.96	748.35	746.73	743.81	747.54	747.62	752.94	755.45	755.33	751.11
22h	755.41	756.16	753.11	751.07	748.63	746.92	744.00	747.67	747.75	753.00	755.51	755.33	751.21
23h	755.45	756.13	753.17	751.03	748.62	746.96	743.98	747.67	747.70	752.98	755.43	755.30	751.20
24h	755.36	756.05	753.14	750.94	748.54	746.86	743.86	747.60	747.66	752.87	755.25	755.21	751.11
平均 Mean	755.33	755.96	753.00	750.77	748.14	746.58	743.57	747.44	747.29	752.50	755.11	755.07	750.90

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	1.84	4.30	7.24	11.89	14.87	19.05	23.54	23.67	20.88	16.37	11.15	7.12	13.49
2h	1.76	4.29	7.04	11.73	14.73	18.98	23.48	23.55	20.66	16.28	11.12	7.06	13.39
3h	1.74	4.34	6.84	11.62	14.60	18.98	23.34	23.53	20.51	16.26	11.09	7.03	13.32
4h	1.63	4.30	6.76	11.49	14.50	18.92	23.13	23.36	20.16	16.17	11.01	7.07	13.21
5h	1.49	4.18	6.71	11.37	14.39	18.88	23.06	23.30	19.99	15.97	10.93	7.08	13.11
6h	1.41	4.07	6.54	11.26	14.50	18.95	23.14	23.40	19.87	15.89	10.92	7.10	13.09
7h	1.46	4.01	6.81	11.88	15.45	19.29	23.80	24.13	20.63	16.18	10.83	7.08	13.43
8h	1.60	4.43	7.66	12.90	16.48	19.76	24.33	24.67	21.91	16.87	11.33	7.23	14.10
9h	2.53	5.62	8.88	13.81	17.42	20.35	25.16	25.71	23.18	18.03	11.99	7.84	15.04
10h	3.45	6.60	9.72	14.67	18.37	20.90	25.68	26.59	24.00	18.88	12.65	8.54	15.84
11h	4.15	7.47	10.46	15.30	18.89	21.63	26.14	27.33	24.88	19.60	13.16	9.00	16.48
12h	4.57	8.02	11.10	15.83	19.44	22.12	26.58	27.93	25.14	20.25	13.62	9.51	17.01
13h	4.83	8.37	11.50	16.24	19.68	22.22	27.01	28.14	25.36	20.52	14.00	9.69	17.30
14h	5.03	8.79	11.92	16.62	19.79	22.37	27.39	28.52	25.72	20.92	14.21	9.78	17.59
15h	4.95	8.87	11.90	16.61	19.82	22.07	27.24	28.35	25.87	20.89	13.89	9.69	17.51
16h	4.58	8.55	11.74	16.33	19.53	21.90	26.88	28.08	25.26	20.45	13.59	9.40	17.19
17h	3.95	7.85	11.16	15.69	18.88	21.37	26.65	27.52	24.54	19.71	12.90	8.72	16.58
18h	3.13	6.81	10.20	14.69	18.01	20.86	26.13	26.84	23.45	18.82	12.26	8.19	15.78
19h	2.67	5.96	9.37	13.72	16.96	20.32	25.01	25.58	22.40	17.95	11.90	7.88	14.98
20h	2.41	5.46	8.86	13.14	16.22	19.93	24.36	24.98	21.79	17.35	11.71	7.59	14.48
21h	2.33	5.25	8.48	12.79	15.72	19.91	24.20	24.50	21.50	17.04	11.62	7.43	14.23
22h	2.13	4.86	8.09	12.52	15.46	19.79	23.87	24.22	21.19	16.79	11.43	7.32	13.97
23h	2.07	4.63	7.84	12.24	15.36	19.65	23.82	23.95	20.94	16.74	11.14	7.19	13.80
24h	1.81	4.56	7.54	12.28	15.15	19.41	23.59	23.75	20.86	16.59	11.05	7.15	13.65
平均 Mean	2.81	5.90	8.93	13.61	16.84	20.31	24.90	25.48	22.52	17.94	12.06	7.99	14.94

長崎

大正七年 **NAGASAKI.** 1918

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.62	4.69	5.75	8.34	10.15	15.37	19.21	18.83	14.01	11.00	7.66	5.84	10.37
2h	3.57	4.63	5.76	8.30	10.17	15.37	19.22	18.75	13.96	11.19	7.66	5.85	10.37
3h	3.43	4.52	5.75	8.24	10.22	15.33	19.18	18.99	13.89	11.17	7.61	5.91	10.35
4h	3.40	4.49	5.77	8.24	10.25	15.26	19.04	18.76	13.92	11.14	7.66	5.85	10.32
5h	3.32	4.55	5.86	8.28	10.34	15.32	18.91	18.78	14.01	11.07	7.63	5.83	10.32
6h	3.36	4.47	5.79	8.17	10.37	15.38	18.90	18.76	13.96	11.03	7.64	5.86	10.31
7h	3.33	4.45	5.72	8.24	10.69	15.58	19.17	19.11	14.22	10.98	7.59	5.85	10.41
8h	3.42	4.59	5.76	8.49	10.77	15.68	19.43	19.21	14.63	11.30	7.67	5.81	10.56
9h	3.43	4.71	5.86	8.59	10.77	15.78	19.41	19.32	14.52	11.43	7.83	5.85	10.63
10h	3.45	4.61	5.77	8.75	10.84	15.74	19.49	19.47	14.51	11.41	7.86	6.04	10.66
11h	3.55	4.61	5.85	8.73	10.85	16.03	19.63	19.62	14.50	11.40	7.82	5.93	10.71
12h	3.60	4.59	5.83	8.76	10.94	16.28	19.74	19.76	14.51	11.41	7.69	5.93	10.75
13h	3.56	4.63	5.75	8.78	10.89	16.30	19.84	19.81	14.46	11.25	7.75	5.92	10.75
14h	3.57	4.70	5.86	8.87	11.01	16.44	20.23	20.09	14.78	11.26	7.77	5.88	10.87
15h	3.65	4.73	6.00	8.93	11.14	16.38	19.91	19.83	14.85	11.35	7.86	5.81	10.87
16h	3.69	4.68	6.01	8.86	11.11	16.37	19.75	19.45	14.93	11.33	7.80	5.82	10.82
17h	3.70	4.64	5.95	8.90	10.78	16.16	19.31	19.33	14.59	11.41	7.82	5.87	10.71
18h	3.74	4.67	6.01	8.83	10.84	16.07	19.46	19.08	14.73	11.28	7.99	5.78	10.71
19h	3.75	4.61	6.01	8.88	10.67	16.02	19.21	19.05	14.50	11.31	7.87	5.72	10.63
20h	3.68	4.63	6.03	8.78	10.71	16.05	19.29	18.94	14.20	11.21	7.74	5.74	10.58
21h	3.67	4.65	6.07	8.66	10.57	16.15	19.35	18.80	13.83	11.07	7.67	5.76	10.52
22h	3.65	4.72	6.12	8.66	10.28	16.12	19.28	18.86	13.79	11.05	7.65	5.68	10.49
23h	3.61	4.73	6.03	8.61	10.09	16.01	19.40	18.88	13.78	10.98	7.60	5.78	10.46
24h	3.60	4.70	5.81	8.55	10.03	15.91	19.34	18.88	13.82	10.93	7.61	5.82	10.42
平均 Mean	3.56	4.63	5.88	8.60	10.60	15.88	19.40	19.18	14.29	11.21	7.73	5.84	10.57

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	68.2	70.9	73.7	77.8	79.6	92.6	89.1	86.6	74.7	77.4	73.4	75.1	78.3
2h	68.0	71.4	74.9	78.1	80.5	93.1	89.5	86.8	75.3	79.5	73.6	75.4	78.8
3h	65.5	69.4	75.7	78.3	81.4	92.8	90.1	88.1	75.8	79.3	73.3	75.7	78.8
4h	65.6	69.3	75.9	79.0	82.1	92.8	90.7	87.8	77.7	79.7	73.8	75.3	79.1
5h	64.7	70.1	77.4	79.8	83.5	93.4	90.4	88.3	79.0	80.0	74.2	75.0	79.7
6h	65.7	70.5	77.5	79.4	83.0	93.5	90.0	87.8	79.4	80.1	74.3	75.5	79.7
7h	65.0	70.9	75.1	77.6	80.7	92.7	87.7	85.4	77.4	78.5	73.9	75.3	78.4
8h	65.9	71.0	72.5	75.1	76.2	90.9	85.8	83.2	73.7	77.8	72.7	74.4	76.6
9h	62.0	67.0	68.3	71.9	72.0	87.7	82.0	78.8	68.0	73.0	71.4	72.0	72.8
10h	58.6	62.1	64.4	70.0	68.4	84.5	79.2	75.3	64.5	69.0	69.1	71.9	69.8
11h	57.6	58.6	62.3	67.3	66.2	82.9	78.4	72.7	62.2	66.3	66.7	68.0	67.4
12h	56.7	56.1	59.6	65.5	65.2	81.9	76.8	70.9	60.9	64.2	62.9	65.7	65.5
13h	55.0	55.1	57.6	63.8	63.8	81.4	75.3	70.3	59.8	62.2	62.1	64.5	64.2
14h	54.2	54.5	56.8	63.0	64.4	81.2	75.0	69.6	59.9	60.7	61.3	63.6	63.7
15h	55.7	54.1	57.8	63.7	64.6	82.4	75.1	69.5	59.7	61.2	63.7	63.3	64.2
16h	57.8	55.0	58.1	64.1	65.6	83.3	75.6	69.6	62.4	62.5	64.0	64.5	65.2
17h	60.0	57.0	59.7	66.8	66.7	84.9	74.6	71.2	63.2	65.6	67.1	67.8	67.1
18h	64.2	61.5	63.7	70.1	70.1	87.2	77.7	73.6	67.6	68.5	71.2	69.1	70.4
19h	66.4	63.8	67.1	74.7	73.6	89.4	81.8	78.3	70.6	72.3	72.0	70.1	73.3
20h	66.1	66.4	69.3	76.8	77.2	91.7	85.2	80.5	71.7	74.2	71.3	71.7	75.2
21h	67.0	67.6	71.3	77.3	78.5	92.4	86.3	82.1	71.1	74.8	71.0	72.5	76.0
22h	67.3	70.4	73.5	78.6	77.6	93.3	87.7	84.1	72.4	75.7	71.9	72.2	77.1
23h	67.0	71.7	73.9	79.4	77.0	93.3	88.5	85.2	73.6	75.5	73.1	74.0	77.7
24h	68.2	71.5	72.9	78.0	77.4	93.9	89.6	86.5	74.0	75.9	73.5	74.7	78.0
平均 Mean	63.0	64.8	68.3	73.2	74.0	88.9	83.4	79.7	69.8	72.2	70.1	71.1	73.2

長崎

大正七年 **NAGASAKI.** 1918

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.3	2.5	2.3	1.6	1.5	11.7	10.4	8.0	4.0	9.1	10.3	9.3	71.0
1- 2h	0.2	1.3	4.4	3.2	2.2	14.7	2.2	2.5	7.6	6.3	9.3	10.5	64.4
2- 3h	0.0	0.3	6.4	3.6	8.6	22.6	4.2	29.9	4.8	7.1	9.0	5.5	102.0
3- 4h	0.2	2.5	10.9	1.0	1.1	20.6	21.6	22.9	5.9	6.1	9.6	4.0	106.4
4- 5h	0.1	6.7	21.0	2.7	1.6	31.9	10.0	32.1	5.7	7.8	6.8	6.9	133.3
5- 6h	0.1	3.2	19.8	6.6	3.4	18.2	7.6	10.9	4.3	9.4	4.9	2.6	91.0
6- 7h	0.0	3.1	19.0	1.0	2.8	13.9	7.6	5.6	3.0	3.8	4.3	4.5	68.6
7- 8h	0.0	4.0	6.1	4.7	3.2	10.2	9.4	21.5	4.5	12.9	4.1	13.8	94.4
8- 9h	0.0	2.2	3.9	3.0	3.3	18.6	21.0	0.4	2.7	4.5	2.7	7.0	69.3
9-10h	0.2	1.4	4.5	7.3	1.7	7.6	9.0	1.0	3.3	6.7	6.1	3.6	52.4
10-11h	0.3	0.8	3.9	9.3	3.4	7.0	16.8	9.3	1.9	7.6	6.3	2.6	69.2
11-12h	0.4	0.2	3.6	9.3	8.3	8.7	22.6	0.9	3.6	7.7	3.3	5.8	74.4
12-13h	0.3	0.1	3.9	13.1	8.4	21.8	12.6	3.4	5.0	8.3	2.8	2.6	82.3
13-14h	1.7	0.2	5.1	7.5	12.2	3.2	5.1	0.4	13.9	14.5	9.7	1.2	74.7
14-15h	1.6	0.0	4.3	12.4	8.0	8.7	16.8	11.5	4.9	27.3	17.5	0.2	113.2
15-16h	1.5	0.0	4.9	7.3	16.4	6.9	39.1	2.7	4.9	19.4	2.4	0.7	106.2
16-17h	3.5	1.8	5.2	18.2	10.1	10.7	9.6	0.3	7.9	24.2	4.6	1.7	97.8
17-18h	2.0	1.0	7.3	23.1	7.3	10.5	13.0	1.0	7.7	9.1	6.8	0.9	89.7
18-19h	0.8	1.3	7.2	14.2	7.5	10.4	12.4	2.7	2.5	9.3	1.8	0.2	70.3
19-20h	0.1	0.3	4.0	8.2	9.5	6.9	14.5	1.1	5.0	8.8	4.2	1.8	64.4
20-21h	0.5	0.0	3.1	4.9	5.6	16.4	11.4	4.1	4.6	6.2	1.7	2.1	60.6
21-22h	0.7	0.0	2.8	4.7	4.7	10.8	16.6	2.2	5.2	5.9	3.4	2.0	59.0
22-23h	0.3	0.8	3.0	9.5	5.0	18.8	12.0	3.6	1.6	2.3	8.4	2.8	68.1
23-24h	0.8	1.2	3.1	7.5	4.4	13.8	13.1	6.2	0.6	2.8	3.9	6.2	63.6
總計 Total	15.6	34.9	159.7	183.9	140.2	324.6	318.6	184.2	115.1	227.1	143.9	98.5	1946.3

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	1	3	6	3	3	11	3	5	4	6	5	6	56
1- 2h	1	3	5	5	3	12	4	4	3	5	5	7	57
2- 3h	0	1	6	5	3	13	3	6	4	6	5	6	58
3- 4h	1	2	6	3	3	13	5	4	5	5	5	4	56
4- 5h	1	1	6	2	5	12	5	7	4	5	5	4	57
5- 6h	1	2	7	3	6	13	6	6	4	7	4	5	64
6- 7h	0	4	5	2	7	13	6	5	4	3	4	5	58
7- 8h	0	4	7	4	6	12	8	3	6	5	5	4	64
8- 9h	0	2	6	5	6	12	7	2	4	5	6	6	61
9-10h	1	2	5	9	5	10	3	1	3	5	5	6	55
10-11h	2	2	6	8	5	6	5	2	3	5	5	9	58
11-12h	1	1	4	6	6	6	6	2	4	3	2	4	45
12-13h	1	1	4	6	6	8	5	2	4	4	3	3	47
13-14h	4	1	4	6	6	7	4	2	3	3	3	2	45
14-15h	2	0	4	6	5	7	4	3	4	3	3	1	42
15-16h	7	0	4	6	5	9	5	2	3	3	3	2	49
16-17h	4	2	5	5	4	11	6	2	3	3	4	2	51
17-18h	4	2	5	6	5	10	5	2	3	4	6	2	54
18-19h	5	3	5	7	4	13	6	2	2	4	6	1	58
19-20h	1	2	4	7	2	4	7	2	1	5	3	5	43
20-21h	2	0	4	5	3	9	7	3	1	5	3	7	49
21-22h	3	0	3	6	2	7	7	3	2	7	3	4	47
22-23h	1	2	3	5	1	11	5	3	2	5	3	4	45
23-24h	2	2	3	5	2	8	8	2	3	5	3	7	50
合計 Sum	45	42	117	125	103	237	130	75	79	111	99	106	1269
<0.1 mm	95	56	40	42	43	80	43	38	29	36	38	86	626

長崎

大正七年 **NAGASAKI.** 1918

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.8	5.9	6.8	6.8	6.4	8.1	6.1	4.3	4.1	5.8	6.5	6.2	6.1
2h	5.9	5.4	6.3	7.0	6.5	8.1	6.8	4.7	4.0	5.8	6.7	5.9	6.1
3h	6.3	5.0	5.8	6.9	6.3	7.9	7.3	5.4	4.0	5.5	6.7	6.4	6.1
4h	6.5	5.0	5.7	6.6	7.1	8.5	7.2	5.4	4.7	5.6	6.7	6.9	6.3
5h	7.0	5.5	6.0	6.8	6.9	9.4	8.1	5.6	4.8	5.6	6.7	6.9	6.6
6h	8.0	5.6	6.2	6.6	7.7	9.4	7.9	6.3	5.1	5.9	7.1	6.4	6.9
7h	8.5	5.9	6.7	7.3	7.1	9.1	7.5	6.1	4.8	6.2	6.8	7.6	7.0
8h	8.1	6.4	6.5	7.2	7.2	9.1	7.5	6.4	4.7	6.0	7.3	7.5	7.0
9h	7.4	5.8	6.5	7.0	7.6	9.5	8.0	6.3	4.2	5.7	7.2	7.6	6.9
10h	7.2	5.8	6.9	6.7	7.9	9.0	8.2	6.5	4.9	5.6	6.7	8.2	7.0
11h	7.2	5.8	7.0	7.1	8.0	9.2	7.9	5.8	5.3	5.9	7.1	8.6	7.1
12h	7.4	6.0	7.6	6.8	8.0	9.1	7.8	5.4	5.5	5.8	7.5	8.5	7.1
13h	7.4	6.5	7.2	6.4	7.9	9.1	7.3	5.6	5.5	5.4	6.9	8.2	7.0
14h	7.2	6.5	7.1	6.9	7.1	9.2	6.8	5.9	5.6	5.7	6.9	7.7	6.9
15h	7.3	6.8	7.1	6.7	7.1	9.4	7.1	5.8	5.5	5.5	7.4	7.6	6.9
16h	7.0	6.3	6.9	6.6	7.2	8.9	6.6	5.7	5.3	5.8	7.2	7.0	6.7
17h	6.2	6.2	6.9	6.6	7.2	8.9	6.9	6.0	5.3	5.7	6.8	6.3	6.6
18h	6.3	6.0	7.2	7.5	7.0	9.0	7.0	5.8	5.7	5.8	7.0	6.7	6.8
19h	6.3	4.4	6.8	7.5	7.6	9.3	6.9	5.2	5.0	5.3	5.8	6.5	6.4
20h	5.6	4.0	6.5	6.6	6.7	9.3	7.3	5.0	5.0	5.2	5.7	6.3	6.1
21h	5.7	5.1	6.5	6.6	6.4	7.7	6.8	4.2	4.5	5.2	5.8	6.7	5.9
22h	5.4	5.0	6.5	6.9	5.5	7.7	5.9	4.7	4.6	5.6	5.8	6.7	5.9
23h	5.3	5.6	6.5	6.5	5.8	8.0	6.1	4.1	4.5	5.2	6.3	6.1	5.8
24h	6.0	5.9	6.7	6.5	6.3	8.0	6.2	4.0	4.7	5.4	6.2	5.9	6.0
平均 Mean	6.7	5.7	6.7	6.8	7.0	8.8	7.1	5.4	4.9	5.6	6.7	7.0	6.5

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	7	3	4	2	2	2	5	2	1	3	4	10	45
1— 3	3	5	2	3	2	6	2	3	3	3	2	5	39
3— 5	2	1	2	1	2	1	2	·	1	2	2	1	17
5— 10	·	·	1	1	2	6	2	2	2	1	1	2	20
10— 15	·	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	16
15— 20	·	·	1	1	1	2	1	·	·	2	·	1	9
20— 25	·	·	·	1	·	2	1	3	1	·	1	1	10
25— 30	·	·	1	·	·	1	·	·	·	1	1	·	4
30— 35	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
35— 40	·	·	1	1	2	1	1	·	·	·	·	·	6
40— 45	·	·	1	·	·	·	1	·	·	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	·	·	2
50— 60	·	·	·	·	·	1	2	·	1	·	1	·	5
60— 70	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	12	11	14	13	13	24	19	13	10	14	14	22	179
<0.1 mm	7	4	2	4	4	·	2	3	1	·	1	5	33

長崎

大正七年 **NAGASAKI.** 1918

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	0.00	2.00	0.30	1.35	1.80	—	—	—	—	5.45
6- 7h	—	0.45	6.15	9.20	13.40	4.15	8.99	12.97	10.30	1.60	0.00	0.00	67.21
7- 8h	5.55	10.15	13.75	15.15	18.20	4.15	12.95	14.75	20.40	13.72	6.05	3.55	138.37
8- 9h	12.65	15.60	14.95	15.50	18.40	4.55	15.90	16.20	21.95	15.25	11.37	10.85	173.17
9-10h	14.50	17.70	15.45	16.25	19.05	6.75	15.80	19.45	23.10	17.88	13.65	11.85	191.43
10-11h	13.40	16.80	15.92	17.70	18.85	7.95	19.05	21.07	21.75	20.02	12.90	10.40	195.81
11-12h	14.00	14.30	13.75	16.70	18.35	8.15	18.25	20.90	20.95	19.25	11.40	9.18	185.18
12-13h	14.95	15.40	14.55	16.90	17.60	7.65	18.50	21.45	20.30	20.35	13.43	8.62	189.70
13-14h	14.60	16.60	16.90	18.05	16.35	8.40	19.55	22.75	21.10	21.10	14.75	12.51	202.66
14-15h	14.85	14.35	16.45	18.00	16.25	6.45	19.08	23.80	21.40	19.24	11.68	12.81	194.36
15-16h	11.30	13.68	15.10	17.00	17.00	7.37	18.60	22.20	21.10	17.95	11.93	11.15	184.38
16-17h	6.15	9.10	13.20	15.30	14.95	5.87	18.55	21.20	18.85	15.12	5.47	4.20	147.96
17-18h	—	0.25	5.10	8.75	11.00	4.76	13.85	17.25	10.75	1.45	0.00	0.00	73.16
18-19h	—	—	—	0.30	2.85	1.20	3.75	2.95	0.00	—	—	—	11.05
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time / 總計 Total	121.95	144.38	161.27	184.80	204.25	77.70	204.17	238.74	231.95	182.93	112.63	95.12	1959.89
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. / %	38	47	44	48	48	18	47	58	63	52	36	31	44

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h	2.13	4.28	8.09	13.06	16.66	21.20	24.73	25.44	22.05	16.71	10.80	6.37	14.29
	2h	2.02	4.16	7.83	12.83	16.36	21.06	24.53	25.17	21.78	16.57	10.71	6.22	14.10
	3h	1.92	4.01	7.62	12.65	16.12	20.90	24.33	24.96	21.42	16.37	10.60	6.12	13.92
	4h	1.81	3.86	7.45	12.40	15.91	20.73	24.12	24.78	21.22	16.23	10.46	6.14	13.76
	5h	1.72	3.80	7.32	12.22	15.66	20.60	23.97	24.58	20.96	16.09	10.33	6.14	13.62
	6h	1.66	3.73	7.20	11.99	15.54	20.53	23.89	24.42	20.69	15.96	10.28	6.09	13.50
	7h	1.62	3.69	7.19	12.26	16.07	20.68	24.36	24.79	20.96	15.92	10.20	6.11	13.65
	8h	1.66	3.76	7.69	13.31	17.61	21.17	25.35	25.92	22.39	16.62	10.58	6.35	14.37
	9h	1.89	4.41	9.02	14.74	19.59	21.92	26.77	27.75	24.92	18.23	12.02	7.63	15.75
	10h	2.37	5.83	10.37	16.80	21.60	23.02	28.50	29.89	27.39	20.23	13.72	9.61	17.44
	11h	3.26	7.38	12.37	18.48	23.39	24.15	29.96	31.92	29.71	22.24	15.19	11.03	19.09
	12h	4.62	8.98	13.64	19.86	24.45	25.02	31.45	33.85	31.65	23.92	16.03	12.04	20.46
	13h	5.59	9.95	14.53	20.74	24.92	25.70	32.65	35.09	32.54	24.91	17.17	12.60	21.37
	14h	5.93	10.41	15.13	21.30	25.13	26.00	33.30	35.67	33.51	25.29	17.11	12.68	21.79
	15h	5.79	10.32	14.98	20.90	24.68	25.83	32.89	35.23	33.14	24.68	16.65	12.02	21.43
	16h	5.31	9.29	14.01	20.01	23.72	25.44	31.93	33.91	31.81	23.44	15.33	10.81	20.42
	17h	4.43	8.05	12.42	18.73	22.48	24.95	30.42	32.15	29.67	21.83	13.86	9.24	19.02
	18h	3.70	7.06	11.35	17.38	21.34	24.26	29.11	30.46	27.42	20.26	12.92	8.38	17.80
	19h	3.20	6.24	10.36	16.01	20.04	23.57	27.70	28.87	25.59	19.13	12.26	7.74	16.73
	20h	2.92	5.73	9.76	15.23	19.11	22.95	23.73	27.77	24.46	18.47	11.80	7.36	16.02
	21h	2.68	5.36	9.35	14.63	18.52	22.53	26.17	27.07	23.68	17.92	11.50	7.04	15.54
	22h	2.53	5.09	8.95	14.23	17.94	22.22	25.70	26.53	23.12	17.50	11.27	6.80	15.16
	23h	2.35	4.84	8.63	13.88	17.51	21.90	25.34	26.03	22.58	17.17	11.01	6.63	14.82
	24h	2.23	4.68	8.38	13.52	17.11	21.65	25.00	25.66	22.22	16.87	10.77	6.42	14.54
	平均 Mean	3.06	6.04	10.15	15.72	19.64	22.83	27.45	28.66	25.62	19.28	12.61	8.23	16.61
深サ Depth	0.1 m. 平均 Mean	3.73	6.36	10.10	15.16	18.74	22.00	26.81	28.03	25.39	19.38	13.09	8.75	16.47
	0.2 m. ,, ,,	4.53	6.56	10.15	14.74	18.34	21.69	26.20	27.65	25.60	19.71	13.91	9.59	16.56
	0.3 m. ,, ,,	5.41	6.76	9.99	14.00	17.49	20.80	25.88	27.58	23.05	20.62	15.35	11.04	16.75
	0.6 m. ,, ,,	8.14	8.16	10.36	13.38	16.49	19.46	23.25	24.95	24.42	21.05	17.21	13.17	16.67
	2.0 m. ,, ,,	16.86	15.07	14.10	13.84	14.46	15.65	17.29	18.98	20.06	20.50	19.62	18.68	17.09
	3.0 m. ,, ,,	18.03	16.92	15.92	15.11	14.99	15.31	16.15	17.12	18.05	18.87	19.05	18.72	17.02
	5.0 m. ,, ,,	17.99	17.12	17.37	16.38	16.52	16.28	16.27	16.34	16.58	17.20	17.41	17.62	16.97

長崎

大正七年 **NAGASAKI.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	4.88	3.65	5.22	3.77	4.41	4.75	5.17	3.87	4.03	2.85	4.43	3.29	4.19
2h	4.65	3.70	5.28	4.77	4.12	4.76	5.55	4.04	3.37	3.15	4.42	3.74	4.30
3h	5.08	4.54	5.72	4.86	4.06	4.85	5.44	3.82	3.39	3.91	4.40	4.11	4.52
4h	4.87	4.68	5.62	4.70	4.50	4.60	5.74	4.29	3.50	4.06	5.04	3.68	4.61
5h	4.96	4.95	5.07	4.95	3.99	4.58	5.43	4.25	4.17	4.10	4.35	4.42	4.60
6h	4.18	4.22	5.29	5.43	4.15	5.33	5.15	3.95	4.06	3.92	4.79	3.81	4.52
7h	4.69	3.78	5.42	5.28	5.06	5.23	5.79	4.30	4.46	4.05	5.47	3.63	4.76
8h	4.18	4.26	5.73	5.57	6.15	5.94	6.31	4.63	4.56	4.04	5.37	3.92	5.06
9h	3.78	4.36	5.88	6.18	7.53	6.05	7.07	5.21	5.05	4.76	5.67	4.62	5.51
10h	5.13	5.24	6.54	6.49	7.34	7.14	7.13	5.39	6.54	5.16	5.70	4.17	6.00
11h	5.64	5.12	6.52	6.97	7.91	7.10	7.25	5.63	6.54	5.07	5.96	5.09	6.23
12h	6.42	5.12	6.88	7.01	7.67	7.40	7.76	5.83	6.24	5.08	6.78	5.55	6.49
13h	7.07	6.31	7.72	7.03	7.98	7.67	8.09	6.32	6.46	5.60	6.29	5.58	6.84
14h	7.01	6.68	8.35	7.26	8.07	7.21	7.39	6.37	6.45	5.12	6.14	5.76	6.82
15h	7.25	6.61	8.10	6.72	7.90	7.11	7.82	6.56	6.85	5.35	5.84	5.15	6.77
16h	6.64	6.67	7.92	6.61	7.62	6.62	7.36	6.28	6.87	5.50	5.79	4.57	6.54
17h	5.55	6.14	8.38	6.89	7.32	6.03	7.84	6.24	5.99	5.05	5.35	4.35	6.26
18h	4.31	5.16	8.00	6.23	6.32	6.01	7.13	5.51	5.29	4.35	4.57	3.75	5.55
19h	3.57	4.03	7.55	5.84	5.34	4.92	6.19	5.15	4.48	4.10	4.73	3.73	4.97
20h	3.97	3.20	6.87	4.80	5.07	5.04	5.68	4.21	4.60	3.86	4.64	3.60	4.63
21h	4.21	3.52	6.75	4.00	4.63	4.60	5.62	3.93	4.72	3.47	4.93	3.20	4.47
22h	3.83	3.44	6.29	3.81	4.59	5.20	4.12	3.51	4.16	3.26	4.32	4.06	4.22
23h	4.54	3.87	5.67	3.60	4.11	4.71	4.62	3.75	3.81	3.03	4.37	3.63	4.14
24h	4.59	4.11	5.77	3.91	3.84	5.40	5.07	3.76	4.14	3.29	3.82	3.74	4.29
平均 Mean	5.04	4.72	6.53	5.53	5.82	5.76	6.28	4.87	4.99	4.26	5.13	4.21	5.26

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	153	126	106	87	38	16	36	77	78	150	84	224	1175
北北東 NNE	32	49	38	25	13	4	11	6	70	78	44	57	427
北東 NE	21	45	42	19	13	4	33	14	73	110	71	102	547
東北東 ENE	15	26	31	22	6	5	11	9	23	34	39	30	251
東 E	6	19	36	23	34	22	18	27	38	54	52	66	395
東南東 ESE	8	20	43	69	57	30	27	31	54	45	73	10	467
南東 SE	20	53	62	71	83	70	98	57	55	24	31	41	665
南南東 SSE	3	21	18	33	28	37	51	32	14	13	5	11	236
南 S	1	12	12	28	20	25	61	44	16	8	1	3	234
南南西 SSW	0	11	13	24	15	34	22	71	16	3	3	0	212
南西 SW	1	15	18	62	114	230	118	134	45	33	13	3	786
西南西 WSW	2	13	15	25	62	76	66	52	55	8	8	1	383
西 W	15	31	47	36	76	68	60	23	38	20	17	16	447
西北西 WNW	35	20	46	16	37	17	15	22	7	3	5	4	227
北西 NW	127	60	93	39	40	3	5	18	44	40	123	54	646
北北西 NNW	237	89	97	60	32	6	9	48	58	105	124	92	957
靜穏 Calm	68	62	27	81	76	73	100	79	36	16	27	30	675
平均方向 Res. Dir.	N 18° W	N 1° E	N 6° W	N 56° E	S 47° W	S 35° W	S 16° W	S 39° W	N 19° E	N 21° E	N 13° E	N 17° E	N 11° W
同上回數 Res. Freq. %	71	36	32	3	22	52	32	25	20	51	46	61	17

長崎
NAGASAKI.

大正七年 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北 N	3.3	3.5	3.7	3.9	3.3	2.1	6.4	5.5	6.6	3.5	3.5	4.0	4.0
北北東 NNE	2.7	3.7	3.5	4.1	2.5	3.3	6.7	4.1	5.0	3.4	3.4	4.1	3.9
北東 NE	4.1	4.9	5.7	5.3	3.6	2.9	11.6	1.8	6.3	5.1	3.9	3.9	5.1
東北東 ENE	3.1	6.4	5.4	5.3	9.3	4.6	10.7	3.0	4.6	3.9	5.1	3.8	5.1
東 E	1.3	3.0	5.7	3.3	5.5	3.8	6.8	4.1	2.8	4.1	5.1	3.7	4.3
東南東 ESE	3.1	4.4	8.3	8.6	7.4	6.3	7.6	3.9	4.6	5.8	8.3	3.3	6.7
南東 SE	6.0	6.4	10.9	7.1	6.0	6.3	5.6	5.4	6.0	8.6	1.1	5.5	6.8
南南東 SSE	2.5	8.5	14.5	11.0	12.9	8.5	10.8	8.3	5.8	5.5	1.4	7.0	9.8
南 S	2.1	3.6	2.3	6.9	12.1	8.2	7.3	5.1	5.3	4.1	0.8	4.3	6.6
南南西 SSW	—	7.3	8.4	11.4	10.9	11.1	8.5	8.3	5.9	9.5	1.6	—	9.2
南西 SW	4.3	7.5	6.4	6.0	6.7	7.4	7.2	5.5	4.5	3.2	9.9	2.7	6.5
西南西 WSW	3.4	6.2	8.1	5.8	5.4	5.4	5.2	4.7	3.8	3 5	12.5	18.3	5.3
西 W	5.4	7.7	10.3	4.8	7.1	4.0	6.4	4.0	5.3	4.9	8.3	7.8	6.3
西北西 WNW	1.3	9.8	13.1	7.8	7.6	2.8	10.4	2.7	4.9	4.6	6.9	7.6	8.9
北西 NW	7.4	6.5	5.6	3.8	4.0	1.7	5.1	3.8	2.7	3.8	4.9	3.9	5.2
北北西 NNW	5.8	4.0	4.5	5.8	3.2	2.1	3.0	6.1	7.7	4.4	3.5	5.6	5.0

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	3	0	4	0	1	0	10	4	18	1	0	0	41
北北東 NNE	0	1	1	0	0	0	4	0	11	0	0	0	17
北東 NE	2	5	6	3	0	0	21	0	16	14	1	2	70
東北東 ENE	0	7	4	2	2	0	6	0	0	2	0	0	23
東 E	0	0	2	0	2	0	4	0	0	2	2	0	12
東南東 ESE	0	0	15	25	14	6	5	1	0	6	22	0	94
南東 SE	3	9	27	16	12	15	7	6	3	10	11	1	120
南南東 SSE	0	10	12	19	14	17	21	12	0	2	4	2	113
南 S	0	0	0	7	8	11	14	2	0	0	0	0	42
南南西 SSW	0	2	5	13	5	12	7	23	1	1	3	0	72
南西 SW	0	5	5	4	27	66	30	12	3	2	9	0	163
西南西 WSW	0	3	5	1	9	11	7	1	0	0	5	1	43
西 W	2	10	21	1	19	7	10	1	1	4	6	6	88
西北西 WNW	27	10	27	3	12	0	7	0	0	0	1	2	89
北西 NW	31	15	12	5	4	0	1	0	0	0	5	3	76
北北西 NNW	27	3	3	2	0	0	1	6	21	0	0	13	76
合計 Sum	95	80	149	101	129	145	155	68	74	44	69	30	1139

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	7	7	13	8	5	9	11	9	9	5	5	5	93
烈風 15–29 m/sec	10	5	7	8	10	5	5	2	2	3	5	3	65
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	1	2	3	2	0	0	0	0	0	8
合計 Sum	17	12	20	17	17	17	18	11	11	8	10	8	166

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	—	N 75° W	N 74° W	S 84° W	S 78° W	S 72° W	S 70° W	S 87° W	S 75° W	S 56° W	W	S 45° W	S 82° W
同上回數 Res.Freq.%	—	93	76	96	92	99	98	99	97	83	100	100	90

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.23	2.99	3.42	4.89	5.29	4.18	6.28	6.75	6.06	3.74	2.41	1.58	4.15
	B	2.02	2.65	3.20	3.76	4.84	2.59	5.24	5.77	5.23	3.16	2.13	1.40	3.46
百葉箱内 In Screen		1.55	1.66	1.76	1.84	1.59	0.84	1.59	1.65	2.26	1.79	1.34	0.95	1.55

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

福岡

大正七年 **HUKUOKA.** 1918

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.91	773.7	26	761.1	1
二月 Feb.	767.89	772.7	12	762.1	5
三月 Mar.	764.93	776.0	3	750.6	25
四月 April	762.36	769.7	24	753.7	10
五月 May	759.21	767.0	15	748.9	4
六月 June	757.25	763.4	7	749.8	23
七月 July	754.29	763.7	31	731.1	12
八月 Aug.	758.27	763.4	26	749.7	29
九月 Sept.	758.63	766.0	26	747.7	14
十月 Oct.	764.16	772.6	27	757.6	10
十一月 Nov.	766.75	775.2	12,13	757.1	5
十二月 Dec.	767.00	772.3	29	756.5	11
全年 Annual	762.30	776.0	3 III	731.1	12 VII

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	最大 Max. 較差 Range	最大 Max. 日 Day	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 較差 Range
一月 Jan.	2.23	6.29	98.33	7.95	12.9	11	10.7	12	94.0	26	16.7
二月 Feb.	4.83	9.78	0.16	9.62	18.9	25	19.9	26	95.1	18	24.8
三月 Mar.	7.68	13.16	1.86	11.29	19.2	9	21.7	19	96.7	21	25.0
四月 April	12.82	18.01	7.14	10.87	17.9	16	25.6	18,19	99.8	16	25.8
五月 May	16.40	22.07	10.28	11.80	20.9	3	28.1	27	3.3	8	24.8
六月 June	21.22	25.65	17.53	8.12	15.8	7	32.1	30	9.6	7	22.5
七月 July	25.39	29.57	22.31	7.26	10.5	14	34.2	1	18.8	14	15.4
八月 Aug.	25.45	29.60	22.16	7.44	11.3	24	32.4	15	18.2	31	14.2
九月 Sept.	21.46	26.85	16.70	10.16	16.1	26	34.1	4	8.5	21	25.6
十月 Oct.	16.54	22.50	11.02	11.48	18.0	20	25.8	22	3.2	26	22.6
十一月 Nov.	11.19	15.90	6.44	9.46	16.7	30	22.7	3	0.0	29,30	22.7
十二月 Dec.	7.20	11.27	3.26	8.01	13.0	4	16.4	1	98.6	10	17.8
全年 Annual	14.37	19.22	9.77	9.46	20.9	3 V	34.2	1 VII	94.0	26 1	40.2

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.63	6.3	22	1.9	7,25
二月 Feb.	4.66	11.6	26	1.6	17
三月 Mar.	5.87	11.6	19	2.7	13
四月 April	8.55	15.5	22	4.2	16
五月 May	10.66	20.1	31	4.6	13
六月 June	15.72	22.4	29	8.9	7
七月 July	19.90	24.2	23	15.8	14
八月 Aug.	20.05	23.6	15	15.5	31
九月 Sept.	15.15	22.8	6	8.4	25
十月 Oct.	11.64	19.1	4	4.5	24
十一月 Nov.	7.86	17.1	2	3.9	24,25
十二月 Dec.	5.91	10.4	20	2.8	30
全年 Annual	10.80	24.2	23 VII	1.6	17 II

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	68.1	34	17
二月 Feb.	72.1	27	21
三月 Mar.	75.3	33	21
四月 April	77.7	30	18,19
五月 May	77.4	29	13
六月 June	84.0	44	7
七月 July	83.5	49	1
八月 Aug.	83.8	55	3
九月 Sept.	79.7	37	25
十月 Oct.	82.8	40	24
十一月 Nov.	77.2	38	30
十二月 Dec.	77.2	45	8,28
全年 Annual	78.2	27	21 II

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	最大 Maximum 一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	21.0	6.5	7	3.2	25
二月 Feb.	45.1	11.7	3	4.4	26
三月 Mar.	121.5	39.8	29	5.2	25
四月 April	144.1	43.1	30	17.5	30
五月 May	126.2	32.5	4	8.0	31
六月 June	231.5	68.6	15	14.5	26
七月 July	427.7	74.8	22	32.4	22
八月 Aug.	157.3	34.5	12	22.5	11
九月 Sept.	89.6	23.9	14	4.0	14
十月 Oct.	222.1	101.6	5	10.7	5
十一月 Nov.	109.6	27.7	2	12.2	2
十二月 Dec.	142.3	35.5	11	5.8	11
全年 Annual	1838.0	101.6	5 X	32.4	22 VII

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.86	14.1	NW	7
二月 Feb.	4.32	14.7	SE	26
三月 Mar.	4.25	19.4	S	10
四月 April	4.50	13.3	SSE	25
五月 May	3.93	18.8	SSW	4
六月 June	3.60	12.2	S	23
七月 July	4.90	22.8	NNE	12
八月 Aug.	4.25	14.9	S	21
九月 Sept.	4.17	19.9	NNW	14
十月 Oct.	3.11	11.5	N	23
十一月 Nov.	3.79	12.8	SSE	14
十二月 Dec.	3.67	11.5	WNW	12
全年 Annual	4.11	22.8	NNE	12VII

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	10	6	13	15	0	0	0	4	17	2	9	20	0	25	2	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	12	11	2	4	0	0	0	3	8	4	7	18	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	10	0	0	0	0	0	3	14	6	10	18	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	9	0	0	0	0	0	2	12	7	11	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1
五月 May	12	9	0	0	0	0	1	2	13	4	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
六月 June	18	12	0	0	0	0	1	0	23	9	4	0	0	0	0	0	0	5	18	0	3	0	0
七月 July	22	18	0	0	0	8	2	0	17	5	10	0	0	0	0	0	0	19	28	0	16	0	1
八月 Aug.	12	11	0	0	0	4	1	2	13	4	6	0	0	0	0	0	0	21	30	0	16	0	0
九月 Sept.	12	9	0	0	0	1	0	3	10	6	5	0	0	0	0	0	0	6	20	0	7	0	0
十月 Oct.	12	10	0	0	0	1	1	3	10	4	4	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	11	0	0	0	2	0	3	14	7	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	19	12	0	3	0	0	0	0	17	10	4	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	174	128	15	22	0	16	6	25	168	68	78	76	0	53	3	0	0	51	107	0	42	0	3

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.76
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.50

福岡

大正七年 **HUKUOKA.** 1918

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

1h	766.70	767.96	765.05	762.65	759.51	757.24	754.26	758.40	758.76	764.19	766.67	766.89	762.36
2h	766.82	767.91	764.89	762.48	759.31	757.12	754.09	758.34	758.61	764.05	766.67	766.95	762.27
3h	766.85	767.84	764.72	762.35	759.19	757.04	753.96	758.27	758 52	763.96	766.51	766.89	762.18
4h	766.73	767.71	764.70	762.25	759.10	757.05	754.02	758.28	758.46	763.95	766.35	766.73	762.11
5h	766.73	767.77	764.71	762.30	759.15	757.22	754.16	758.33	758.56	764.01	766.39	766.62	762.16
6h	766.91	767.92	764.87	762.57	759.39	757.45	754.31	758.56	758.76	764.13	766.56	766.79	762.35
7h	767.17	768.13	765.25	762.81	759.51	757.59	754.44	758.68	759.02	764.31	766.95	767.18	762.59
8h	767.45	768.48	765.62	763.00	759.62	757.73	754.57	758.78	759.09	764.64	767.21	767.47	762.81
9h	767.68	768.77	765.88	763.09	759.62	757.67	754.61	758.91	759.18	764.81	767.34	767.82	762.95
10h	767.87	768.79	765.81	763.09	759.59	757.69	754.51	758.92	759.22	764.76	767.42	767.96	762.97
11h	767.71	768.57	765.60	762.93	759.50	757.54	754.47	758.76	758.97	764.60	767.18	767.66	762.79
12h	767.20	768.11	765.33	762.54	759.23	757.39	754.38	758.42	758.66	764.20	766.79	766.98	762.44
13h	766.67	767.63	764.79	762.22	758.97	757.10	754.20	758.22	758.26	763.73	766.35	766.51	762.05
14h	766.38	767.16	764.37	761.86	758.72	756.92	754.07	757.94	758.01	763.39	766.11	766.30	761.77
15h	766.33	767.06	764.13	761.55	758.47	756.76	753.94	757.64	757.78	763.40	766.15	766.38	761.63
16h	766.33	767.13	764.05	761.37	758.39	756.61	753.87	757.49	757.81	763.47	766.25	766.53	761.61
17h	766.40	767.32	764.17	761.42	758.39	756.53	753.88	757.49	758.00	763.59	766.45	766.72	761.70
18h	766.57	767.55	764.37	761.65	758.52	756.68	753.97	757.57	758.23	763.85	766.63	766.93	761.88
19h	766.79	767.77	764.60	761.88	758.88	756.95	754.25	757.78	758.43	764.17	766.85	767.15	762.13
20h	766.93	767.90	764.92	762.24	759.22	757.16	754.38	758.08	758.73	764.39	767.00	767.23	762.35
21h	766.94	768.00	765.13	762.58	759.61	757.50	754.66	758.39	758.95	764.58	767.14	767.22	762.56
22h	766.91	767.96	765.15	762.67	759.80	757.75	754.77	758.45	759.05	764.70	767.13	767.16	762.63
23h	766.99	767.96	765.09	762.59	759.74	757.71	754.68	758.45	759.07	764.60	767.01	767.07	762.58
24h	766.89	767.97	765.09	762.51	759.60	757.55	754.56	758.39	758.96	764.45	766.81	766.94	762.48
平均 Mean	766.91	767.89	764.93	762.36	759.21	757.25	754.29	758.27	758.63	764.16	766.75	767.00	762.30

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	0.61	2.25	4.80	9.79	13.00	18.96	23.83	23.41	18.95	13.40	9.26	5.76	12.00
2h	0.39	2.13	4.64	9.36	12.65	18.83	23.65	23.22	18.72	13.45	9.16	5.68	11.82
3h	0.39	2.01	4.36	9.18	12.55	18.78	23.60	23.15	18.44	13.17	8.89	5.45	11.66
4h	0.37	2.15	4.24	9.11	12.40	18.72	23.37	23.01	18.24	13.05	8.99	5.61	11.61
5h	0.31	2.32	4.03	8.92	12.28	18.61	23.31	22.84	18.44	12.94	8.89	5.53	11.54
6h	0.22	2.10	3.96	8.87	12.77	18.84	23.47	22.89	18.09	12.96	9.00	5.44	11.55
7h	0.26	2.15	4.15	10.31	14.57	19.56	24.22	23.76	19.05	13.20	8.80	5.16	12.10
8h	0.53	2.88	5.93	12.68	16.85	20.71	25.15	25.18	20.98	15.89	9.86	5.66	13.53
9h	1.66	4.83	8.23	14.36	18.34	21.72	26.10	26.36	22.90	18.61	11.78	7.02	15.16
10h	3.25	6.72	9.75	15.60	19.39	22.88	26.71	27.15	24.27	20.05	13.28	8.23	16.44
11h	4.28	7.68	10.86	16.32	19.93	23.59	27.37	27.75	25.06	20.74	14.22	9.29	17.26
12h	4.89	8.46	11.49	16.80	20.59	24.18	27.71	28.13	25.43	21.35	14.74	9.93	17.81
13h	5.23	8.84	12.05	16.88	20.57	24.25	27.66	28.28	25.71	21.49	14.88	10.09	17.99
14h	5.24	8.90	11.79	16.93	20.63	24.29	27.53	28.51	25.50	21.39	15.00	10.09	17.98
15h	5.09	8.65	11.83	16.61	20.35	24.08	27.70	28.18	25.12	21.10	14.64	9.98	17.78
16h	4.91	8.35	11.48	16.36	19.91	23.63	27.47	28.04	24.48	20.40	14.03	9.53	17.38
17h	4.26	7.66	10.91	15.61	19.25	23.34	26.75	27.60	23.79	19.21	12.97	8.75	16.68
18h	3.21	6.49	9.89	14 48	18.40	22.80	26.21	26.87	22.57	17.43	11.57	7.76	15.64
19h	2.03	5.23	8.78	13.19	17.12	21.73	25.62	25.85	21.41	16.16	10.76	7.23	14.59
20h	1.67	4.10	7.81	12.29	15.73	20.83	25.01	24.94	20.49	15.25	10.35	6.82	13.77
21h	1.49	3.49	6.73	11.68	14.89	20.24	24.57	24.45	19.90	14.52	9.80	6.38	13.18
22h	1.25	3.10	5.95	11.24	14.28	19.85	24.30	24.00	19.45	14.14	9.30	5.96	12.74
23h	1.14	2.83	5.49	10.80	13.75	19.50	24.17	23.76	19.17	13.72	9.33	5.79	12.45
24h	0.91	2.58	5.07	10.38	13.29	19.31	23.96	23.54	18.98	13.44	9.16	5.72	12.26
平均 Mean	2.23	4.83	7.68	12.82	16.40	21.22	25.39	25.45	21.46	16.54	11.19	7.20	14.37

福岡

大正七年 **HUKUOKA.** 1918

月 Mouth / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	3.67	4.45	5.69	8.16	9.93	15.50	19.92	19.84	15.07	11.27	7.72	5.85	10 59
2h	3.55	4.43	5.56	8.10	9.83	15.40	19.70	19.72	14.98	11.16	7.75	5.79	10.50
3h	3.46	4.38	5.62	8.01	9.67	15.29	19.82	19.58	14.78	11.12	7.61	5.81	10.43
4h	3.62	4.37	5.62	7.92	9.65	15.20	19.70	19.54	14.65	11.05	7.54	5.83	10.39
5h	3.45	4.37	5.56	7.84	9.65	14.99	19.65	19.54	14.43	11.00	7.57	5.81	10.32
6h	3.48	4.39	5.46	7.98	9.91	15.16	19.76	19.39	14.45	10.95	7.47	5.73	10.34
7h	3.39	4.35	5.55	8.40	10.69	15.44	19.90	19.77	14.77	11.15	7.32	5.79	10.54
8h	3.45	4.49	5.82	8.59	11.10	15.60	19.80	20.20	15.26	12.05	7.63	5.85	10.82
9h	3.45	4.75	6.01	8.74	10.87	15.56	19.87	20.40	15.48	12.22	7.94	6.03	10.94
10h	3.56	4.80	5.86	8.75	10.96	15.65	19.89	19.93	15.19	11.96	8.12	6.00	10.89
11h	3.68	4.81	5.83	8.72	11.03	15.64	19.95	19.98	15.17	11.78	7.97	5.97	10.88
12h	3.60	4.85	5.76	8.73	10.96	15.83	20.06	20.41	14.79	11.83	7.94	5.85	10.88
13h	3.64	4.79	6.01	8.75	11.02	15.81	20.06	20.39	14.97	11.75	8.04	5.91	10.93
14h	3.69	4.83	6.05	8.87	11.06	15.87	20.33	20.26	14.93	11.75	8.00	5.94	10.97
15h	3.69	4.95	6.19	8.61	11.19	15.90	19.87	20.14	15.27	11.74	8.06	5.83	10.95
16h	3.78	4.85	6.06	8.69	11.08	15.83	19.75	20.36	15.09	11.86	8.11	5.92	10.95
17h	3.78	4.82	6.04	8.89	10.99	16.04	19.77	20.19	15.23	12.09	8.17	5.97	11.00
18h	3.85	4.89	6.10	9.00	11.13	16.03	19.87	20.22	15.61	12.35	8.22	6.14	11.12
19h	3.88	4.80	6.09	8.96	11.50	16.14	19.83	20.19	15.99	12.24	8.13	6.09	11.15
20h	3.83	4.75	6.15	8.87	11.39	16.24	19.95	20.42	15.88	11.98	7.97	6.03	11 12
21h	3.69	4.73	6.07	8.88	10.89	16.15	20.24	20.51	15.66	11.72	7.99	5.99	11.04
22h	3.63	4.73	5.99	8.65	10.73	16.10	20.01	20.39	15.56	11.60	7.83	5.96	10.93
23h	3.63	4.75	5.92	8.56	10.40	15.95	19.92	20.00	15.36	11.38	7.80	5.87	10.80
24h	3.61	4.55	5.83	8.47	10.17	15.89	20.03	19.83	15.11	11.27	7.71	5.84	10.69
平均 Mean	3.63	4.66	5.87	8.55	10.66	15.72	19.90	20.05	15.15	11.64	7.86	5.91	10.80

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	76.5	81.0	87.4	88.8	88.3	94.0	91.1	92.7	90.7	95.4	85.6	83.7	87.9
2h	76.2	81.1	86.4	90.2	89.2	94.1	91.1	93.3	91.2	94.4	86.4	83.5	88.1
3h	74.1	81.1	88.2	90.0	88 6	93.9	91.8	93.0	91.9	95.9	86.6	85.0	88.3
4h	77.5	80.9	88.6	89.3	89.4	93.7	92.5	93.6	92.1	96.0	84.8	84.8	88.6
5h	75.3	80.0	88.8	89.0	89.6	93.1	92.6	94.6	89.9	96.0	85.5	84.9	88.3
6h	75.0	81.0	88.0	90.7	88.7	92.9	92.2	93.6	92.1	95.5	83.5	84.0	88.1
7h	73.3	79.6	88.1	88.0	85.4	90.6	88.7	90.5	88.4	95.9	83.2	86.2	86.5
8h	72.8	77.9	82.6	77.4	77.0	85.5	83.7	85.1	81.9	88.0	81.1	84.2	81.4
9h	66.9	72.3	73.9	71.3	69.0	80.3	79.6	80.3	74.2	75.6	74.5	79.1	74.8
10h	61.5	65.2	65.5	65.9	65.9	75.4	76.9	75.4	67.1	67.8	69.0	72.7	69.0
11h	59.0	61.4	60.4	63.2	64.5	72.5	74.6	73.1	64.3	64.2	63.8	67.7	65.7
12h	55.4	58.6	57.3	62.1	61.3	70.9	73.5	72.5	61.5	62.4	61.7	63.6	63.4
13h	54.5	56.6	57.5	62.1	61.6	70.5	73.7	71.9	61.2	61.5	61.7	63.6	63.0
14h	55.3	57.1	58.7	62.9	61.6	70.5	75.0	70.5	61.5	61.8	61.1	63.5	63.3
15h	55.9	59.5	59.6	62.4	63.4	71.3	72.9	71.4	64.0	62.6	62.7	62.8	64.0
16h	58.1	58.7	59.9	63.8	64.5	72.8	73.5	72.8	65.6	65.9	65.5	65.4	65.5
17h	60.7	61.5	62.0	67.8	66.2	75.1	76.7	73.9	68.8	71.7	70.7	69.4	68.7
18h	66.5	66.3	66.4	73.1	70.1	77.2	79.3	77.3	76.1	81.6	77.8	76.5	74.0
19h	73.4	71.1	71.4	78.5	78.2	82.6	81.6	81.8	82.6	87.9	81.4	78.6	79.1
20h	74.3	76.1	77.0	82.2	84.8	88.1	85.0	87.1	86.7	91.0	82.2	79.9	82.9
21h	72.7	78.9	81.6	85.4	86.1	90.6	88.2	90.0	88.7	93.0	85.1	82.1	85.2
22h	72.9	80.9	84.9	86.1	87.5	92.6	88.7	92.0	90.6	94.1	86.3	84.1	86.7
23h	73.5	82.4	86.4	87.5	87.7	93.9	89.2	91.6	91.2	94.7	85.8	83.4	87.3
24h	74.1	80.8	87.6	88.4	88.6	94.4	90.8	92.0	90.7	95.1	86.1	83.9	87.7
平均 Mean	68.1	72.1	75.3	77.7	77.4	84.0	83.5	83.8	79.7	82.8	77.2	77.2	78.2

福岡

大正七年 **HUKUOKA.** 1918

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	1.3	1.8	2.7	3.5	1.6	9.9	11.7	0.8	2.3	11.3	4.8	2.6	54.3
1- 2h	0.6	1.1	1.6	2.0	1.3	11.4	9.9	3.2	2.9	2.4	3.4	4.3	44.1
2- 3h	0.4	1.7	1.2	1.0	0.6	7.4	17.1	7.2	3.0	10.9	3.6	6.2	60.3
3- 4h	2.1	4.6	2.8	0.8	1.3	8.4	25.9	1.3	5.0	12.2	5.6	9.9	79.9
4- 5h	1.7	4.2	3.1	1.3	1.5	19.8	5.3	15.6	4.3	8.0	3.8	13.7	82.3
5- 6h	1.5	2.6	9.5	3.5	1.7	17.3	8.7	5.9	8.9	8.1	1.0	13.0	81.7
6- 7h	0.2	1.9	10.9	10.2	2.8	11.7	16.3	26.6	8.9	5.9	0.8	20.1	116.3
7- 8h	0.2	1.9	10.8	2.9	4.7	9.2	36.0	12.1	8.0	8.0	1.5	19.0	114.3
8- 9h	0.3	4.7	6.9	1.0	5.1	11.7	57.8	4.2	4.0	4.2	1.9	19.1	120.9
9-10h	0.2	2.0	3.4	1.6	9.4	5.7	52.2	26.7	4.4	4.3	3.4	8.8	122.1
10-11h	0.1	2.4	3.2	2.3	15.8	9.1	12.5	5.5	2.9	5.4	3.0	4.6	66.8
11-12h	0.0	0.8	2.0	6.2	4.7	5.3	12.7	1.1	4.5	9.2	17.7	1.2	65.4
12-13h	0.1	0.3	1.8	5.9	10.2	9.7	14.5	6.3	5.8	12.0	13.4	0.3	80.3
13-14h	0.6	0.3	2.5	22.2	8.3	4.3	15.4	2.2	0.4	11.1	3.8	0.8	71.9
14-15h	0.4	0.3	3.2	11.4	12.9	6.1	7.9	3.0	3.1	7.9	5.6	0.7	62.5
15-16h	0.4	0.4	3.6	11.1	9.3	4.0	25.2	0.5	1.6	9.0	1.5	0.5	67.1
16-17h	0.8	0.9	3.5	15.8	13.1	7.3	28.9	2.8	3.1	8.4	1.4	0.3	86.3
17-18h	3.4	3.1	4.8	9.2	8.0	1.9	10.5	8.5	6.0	13.6	7.7	1.1	77.8
18-19h	0.9	1.0	8.0	7.8	2.5	4.5	6.0	4.1	1.0	14.1	2.7	3.4	56.0
19-20h	1.0	0.5	7.6	5.4	2.0	13.7	19.4	6.6	0.9	6.8	1.6	0.2	65.7
20-21h	0.3	0.4	7.8	6.6	5.1	14.7	4.2	3.6	1.8	14.1	7.0	3.0	68.6
21-22h	0.2	0.2	7.7	6.1	1.2	10.1	5.7	3.0	1.2	19.5	8.1	3.0	66.0
22-23h	1.8	2.5	4.7	3.2	1.1	16.9	13.5	4.3	4.2	7.2	2.5	2.4	64.3
23-24h	2.5	5.5	8.2	3.1	2.0	11.4	10.4	2.2	1.4	8.5	3.8	4.1	63.1
統計 Total	21.0	45.1	121.5	144.1	126.2	231.5	427.7	157.3	89.6	222.1	109.6	142.3	1838.0

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	2	4	4	6	3	6	10	1	5	8	4	4	57
1- 2h	2	4	4	4	2	8	7	2	5	6	4	6	54
2- 3h	2	3	4	4	1	7	9	3	4	7	7	7	58
3- 4h	2	4	6	5	2	7	6	2	6	9	4	9	62
4- 5h	1	4	7	5	2	9	6	5	5	7	7	8	66
5- 6h	2	5	7	4	2	7	6	4	6	6	3	8	60
6- 7h	2	4	8	5	2	8	9	7	6	6	3	9	69
7- 8h	1	4	7	5	5	7	7	5	6	7	4	7	65
8- 9h	2	7	8	6	5	6	7	8	6	4	2	9	70
9-10h	2	4	5	4	7	5	8	6	4	5	3	10	63
10-11h	1	4	5	2	6	6	8	5	5	3	4	5	51
11-12h	0	3	4	5	5	6	6	4	4	3	4	4	48
12-13h	1	3	3	5	4	5	6	3	4	4	5	3	46
13-14h	3	2	3	5	5	5	6	4	2	3	4	1	43
14-15h	2	2	3	4	4	3	9	2	4	2	4	2	41
15-16h	2	3	3	4	3	5	6	1	3	2	3	4	39
16-17h	2	4	3	6	4	7	7	4	4	1	2	2	46
17-18h	3	4	4	6	3	4	6	4	4	6	4	3	51
18-19h	2	3	4	6	2	4	6	3	2	6	4	2	44
19-20h	3	3	3	8	3	6	5	3	1	6	3	2	46
20-21h	3	2	4	5	2	6	6	3	2	7	5	5	50
21-22h	2	1	5	4	2	9	5	3	3	7	6	3	50
22-23h	3	3	4	5	1	8	5	2	3	6	4	4	48
23-24h	4	3	4	4	2	5	9	2	4	6	4	5	52
合計 Sum	49	83	112	117	77	149	165	86	98	127	97	122	1282
< 0.1 mm	104	55	63	80	52	93	59	50	41	25	43	71	736

福岡

大正七年 **HUKUOKA.** 1918

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.5	5.4	5.9	6.3	5.7	8.6	7.4	5.5	6.1	5.5	6.9	7.5	6.4
2h	5.8	5.7	5.8	6.7	5.2	8.7	6.9	6.7	4.8	5.5	6.6	6.6	6.3
3h	7.2	5.4	6.1	6.2	5.7	8.9	6.9	6.5	5.6	6.0	7.1	6.8	6.5
4h	7.3	5.8	6.1	5.8	6.3	8.9	7.2	6.1	5.8	6.0	7.7	7.8	6.7
5h	7.3	6.1	6.5	6.3	6.7	8.8	8.6	7.1	6.2	6.2	7.0	7.6	7.0
6h	7.6	5.8	6.8	7.0	7.4	9.3	8.6	7.5	6.6	6.5	7.0	7.5	7.3
7h	7.9	6.3	6.6	7.2	6.9	9.1	9.1	7.5	6.4	6.2	7.9	7.9	7.4
8h	7.6	7.2	7.1	7.1	7.1	8.6	8.5	7.1	6.5	6.0	8.4	8.4	7.5
9h	7.3	6.4	7.5	6.9	7.9	9.0	8.5	7.3	5.9	6.3	7.8	8.8	7.5
10h	7.3	5.9	7.6	6.6	8.5	8.5	7.8	7.0	6.2	6.7	7.7	8.3	7.3
11h	7.6	5.7	7.2	6.6	8.3	8.5	7.6	6.8	6.3	6.3	7.7	8.3	7.2
12h	7.5	6.0	7.7	6.8	7.8	8.7	8.3	6.8	6.2	6.2	6.9	8.4	7.3
13h	7.3	6.9	8.0	6.7	7.2	8.7	8.1	6.9	5.9	6.1	7.4	8.5	7.3
14h	7.2	7.0	7.5	7.0	7.0	8.6	7.7	6.8	6.4	6.6	7.0	8.1	7.2
15h	6.5	6.9	7.1	7.0	7.2	9.0	8.2	6.8	6.7	6.4	6.9	7.8	7.2
16h	6.1	6.5	7.4	6.9	7.8	9.2	8.7	6.9	7.4	6.0	7.1	7.8	7.3
17h	5.6	6.7	7.3	7.5	7.6	8.9	9.1	7.3	7.7	6.4	7.2	7.6	7.4
18h	5.8	6.3	6.5	7.7	7.3	8.8	9.2	7.4	7.4	5.6	6.9	7.7	7.2
19h	5.4	5.1	6.3	7.6	7.8	8.9	8.7	7.6	6.8	4.7	6.0	7.5	6.9
20h	6.1	5.4	6.1	6.4	7.4	8.5	7.6	6.3	6.2	4.6	6.2	7.0	6.5
21h	5.7	4.8	6.3	7.0	6.3	7.7	6.1	5.2	5.7	4.7	6.4	6.9	6.1
22h	5.4	4.7	6.0	6.2	6.1	7.7	5.8	4.8	5.6	5.1	6.9	7.0	5.9
23h	6.5	5.0	5.7	5.8	5.8	8.0	7.4	4.7	5.8	5.4	7.0	7.3	6.2
24h	5.7	5.1	6.3	6.1	5.7	8.5	6.8	4.5	5.8	5.6	6.8	7.2	6.2
平均 Mean	6.6	5.9	6.7	6.7	6.9	8.7	7.9	6.5	6.3	5.9	7.1	7.7	6.9

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	4	1	5	6	3	6	4	1	3	2	4	7	46
1— 3	3	6	3	2	2	2	2	1	2	1	3	2	29
3— 5	2	2	1	·	1	3	3	2	3	1	2	4	24
5— 10	1	2	2	2	1	2	2	2	·	1	1	·	16
10— 15	·	1	1	1	1	1	4	3	1	4	2	2	21
15— 20	·	·	1	1	1	·	1	·	1	·	2	2	9
20— 25	·	·	1	1	1	·	1	·	2	·	·	1	7
25— 30	·	·	·	·	1	1	·	1	·	2	1	·	6
30— 35	·	·	·	1	1	1	·	2	·	·	·	·	5
35— 40	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1	2
40— 45	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	2
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	10	12	15	15	12	18	22	12	12	12	15	19	171
<0.1 mm	10	3	2	3	4	5	1	3	2	1	2	5	41

福岡

HUKUOKA.

大正七年 1918

日照時數 (ヂヨルダン式)

NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

月 Month / 時 Hour		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5- 6h	—	—	—	—	0.10	0.35	0.50	1.60	0.10	—	—	—	2.65
	6- 7h	—	0.50	2.50	5.74	9.66	4.80	5.90	8.90	10.90	1.55	—	—	50.45
	7- 8h	1.48	5.67	12.72	15.25	17.55	7.60	11.40	15.00	17.25	15.45	5.00	2.90	127.27
	8- 9h	7.73	12.39	15.23	15.50	19.90	9.88	17.75	17.25	19.95	20.20	10.30	7.86	173.94
	9-10h	12.23	17.39	16.60	15.75	18.77	13.98	17.96	18.80	20.45	22.20	13.15	8.46	195.74
	10-11h	13.06	16.56	16.97	16.35	18.83	13.75	19.35	20.45	21.30	20.60	14.10	12.43	203.75
	11-12h	12.30	14.60	15.22	15.95	17.24	14.22	17.40	17.45	21.10	18.80	13.30	12.00	189.58
	12-13h	11.68	13.20	12.95	13.15	16.70	12.60	14.80	20.65	23.10	21.00	14.60	10.45	184.88
	13-14h	13.25	11.40	18.70	16.90	17.50	13.05	16.30	22.25	22.00	21.95	15.60	10.51	199.41
	14-15h	13.82	13.53	19.25	15.93	17.63	13.70	17.00	21.25	18.90	20.85	15.50	10.07	197.43
	15-16h	15.05	12.30	16.95	15.64	17.20	9.40	13.40	20.55	19.35	19.50	13.50	9.05	181.89
	16-17h	9.42	8.30	14.20	13.72	14.33	7.30	12.35	18.10	15.05	12.40	5.25	3.10	133.52
	17-18h	—	1.50	7.90	9.15	12.26	5.10	8.00	13.15	8.50	1.20	0.10	—	66.86
	18-19h	—	—	0.70	0.50	4.45	2.00	1.70	1.70	0.50	—	—	—	11.55
	19-20h	—	—	—	—	—	0.30	—	—	—	—	—	—	0.30
	總計 Total	110.02	127.34	169.89	169.53	202.12	128.03	173.81	217.10	218.45	195.70	120.40	86.83	1919.22
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	35	41	46	43	47	30	40	53	59	56	39	28	43

地中温度 (攝氏)

EARTH TEMPERATURE. (°C)

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
地面 Surface	1h	1.95	3.69	7.13	11.97	15.69	20.83	25.00	25.65	21.89	16.47	11.14	7.11	14.01
	2h	1.84	3.53	6.84	11.64	15.30	20.63	24.82	25.44	21.61	16.32	10.99	6.97	13.83
	3h	1.80	3.41	6.65	11.39	15.02	20.44	24.66	25.24	21.44	16.20	10.83	6.83	13.66
	4h	1.77	3.38	6.46	11.17	14.83	20.32	24.50	25.05	21.27	15.98	10.79	6.86	13.53
	5h	1.75	3.33	6.32	10.97	14.63	20.10	24.44	24.89	21.08	15.85	10.66	6.73	13.40
	6h	1.66	3.27	6.17	10.91	14.79	20.23	24.45	24.87	20.90	15.71	10.54	6.62	13.34
	7h	1.61	3.14	6.21	11.55	15.75	20.75	25.09	25.29	21.22	15.88	10.42	6.56	13.62
	8h	1.66	3.52	7.19	13.10	17.69	21.94	26.03	26.34	22.30	16.92	11.02	6.83	14.55
	9h	2.16	4.43	9.07	15.22	19.95	23.40	27.75	27.69	24.01	18.35	12.07	7.59	15.97
	10h	3.23	6.65	10.86	17.59	22.43	25.75	29.71	29.44	26.42	19.87	13.18	8.43	17.80
	11h	4.68	8.65	13.28	19.11	23.82	27.07	31.47	31.28	28.15	21.55	14.27	9.56	19.41
	12h	5.81	10.29	14.41	20.02	25.07	28.03	31.66	32.18	29.20	22.52	15.04	10.30	20.38
	13h	6.46	10.52	15.29	20.24	25.15	28.02	31.34	32.47	29.32	22.39	15.26	10.60	20.59
	14h	6.22	10.23	14.87	19.93	24.70	27.65	30.91	32.17	28.35	21.88	15.01	10.46	20.20
	15h	5.82	9.62	14.01	18.95	23.75	26.93	30.52	31.12	27.30	21.28	14.61	10.08	19.59
	16h	5.22	8.72	12.99	17.93	22.75	25.96	29.71	30.46	26.41	20.43	13.94	9.49	18.67
	17h	4.37	7.74	11.88	16.91	21.62	25.17	28.75	29.68	25.55	19.62	13.21	8.83	17.78
	18h	3.59	6.74	10.75	15.86	20.42	24.35	27.94	28.72	24.52	18.80	12.59	8.38	16.89
	19h	3.12	5.91	9.78	14.86	19.27	23.47	27.18	27.88	23.73	18.23	12.15	8.09	16.14
	20h	2.87	5.36	9.12	14.14	18.39	22.74	26.46	27.20	23.17	17.74	11.83	7.78	15.57
	21h	2.64	4.96	8.62	13.62	17.68	22.22	26.06	26.76	22.75	17.30	11.60	7.55	15.15
	22h	2.38	4.61	8.15	13.20	17.14	21.88	25.73	26.42	22.43	17.00	11.35	7.36	14.80
	23h	2.24	4.35	7.75	12.80	16.61	21.50	25.46	26.05	22.10	16.78	11.26	7.18	14.51
	24h	2.12	4.08	7.45	12.45	16.16	21.23	25.23	25.76	21.86	16.57	11.07	7.08	14.26
	平均 Mean	3.21	5.84	9.64	14.81	19.11	23.36	27.29	27.84	24.04	18.32	12.28	8.05	16.15
深サ Depth 0.1 m.	平均 Mean	3.74	5.76	9.17	13.79	17.81	22.00	25.99	26.85	23.76	18.70	13.06	8.79	15.79
0.2 m.	,, ,,	4.51	6.09	9.26	13.48	17.44	21.51	25.57	26.56	23.95	19.04	13.84	9.56	15.90
0.3 m.	,, ,,	5.41	6.43	9.29	13.17	17.11	20.95	25.05	26.27	24.14	19.45	14.58	10.26	16.01
0.6 m.	,, ,,	6.58	7.08	9.54	12.78	16.42	20.00	23.86	25.51	24.08	19.92	15.43	11.41	16.05
1.5 m.	,, ,,	11.66	10.45	10.84	12.23	14.52	16.99	19.93	22.08	22.59	20.83	18.25	15.15	16.29
2.3 m.	,, ,,	15.12	13.44	12.74	12.88	13.88	15.29	17.23	19.17	20.29	20.17	19.10	17.27	16.58
3.2 m.	,, ,,	16.82	15.44	14.48	14.02	14.10	14.73	15.73	16.94	18.01	18.56	18.47	17.72	16.25

福岡

福岡

大正七年 **HUKUOKA.** 1918

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.10	3.71	2.66	3.23	2.66	2.76	4.22	3.45	3.18	2.18	2.88	2.84	3.16
2h	4.43	3.94	3.36	3.33	2.38	2.76	4.15	3.10	3.27	2.20	3.21	3.26	3.28
3h	4.79	3.99	3.18	3.40	2.90	2.78	3.50	3.51	2.91	2.24	3.60	2.68	3.29
4h	4.95	4.02	3.04	3.26	3.16	2.37	3.87	3.21	3.48	2.29	3.77	3.25	3.39
5h	5.02	4.68	3.33	3.21	3.38	3.09	3.90	3.07	3.19	2.29	3.68	3.41	3.52
6h	4.53	4.65	3.12	3.07	3.34	2.99	3.44	3.15	3.76	2.58	4.02	3.56	3.52
7h	4.81	4.55	3.45	3.51	4.04	3.56	3.54	3.32	3.58	2.24	3.91	3.39	3.66
8h	4.89	4.05	3.45	4.75	4.06	3.68	4.31	3.79	3.69	2.08	4.18	3.84	3.90
9h	4.76	5.02	3.83	5.18	4.36	3.93	4.58	3.80	3.73	2.76	3.97	3.96	4.16
10h	5.15	5.09	4.64	5.49	4.61	4.03	5.43	4.50	4.14	3.65	3.89	4.61	4.60
11h	5.01	5.04	4.53	6.16	5.05	4.23	6.29	4.57	4.44	4.24	4.65	4.51	4.90
12h	5.29	4.99	5.31	6.40	5.86	4.44	6.65	5.34	5.19	4.56	5.04	4.87	5.33
13h	5.85	5.71	6.03	6.76	6.45	5.33	6.74	6.07	5.75	5.39	4.97	5.00	5.84
14h	6.11	5.70	7.08	6.40	5.85	5.37	6.79	6.43	6.22	5.62	5.24	4.99	5.98
15h	6.32	5.79	7.59	6.92	5.96	4.89	6.55	6.49	6.26	6.04	4.91	5.08	6.07
16h	5.61	5.98	7.08	6.06	5.34	4.96	6.35	6.11	6.18	5.53	4.76	4.51	5.71
17h	5.18	4.60	6.18	5.21	4.82	4.05	6.42	5.73	5.59	4.27	3.65	3.93	4.97
18h	4.03	4.14	5.42	4.54	3.98	4.07	5.53	4.54	4.70	3.04	3.38	3.15	4.21
19h	3.95	3.55	3.88	3.86	3.14	3.72	4.91	4.26	3.57	2.44	3.00	2.60	3.57
20h	4.19	3.16	2.96	3.48	2.50	2.63	4.50	3.55	3.59	2.01	3.01	2.70	3.19
21h	4.07	3.08	2.53	3.33	2.58	2.79	4.00	3.42	3.42	1.81	2.40	2.53	3.00
22h	4.60	2.78	3.04	3.60	2.65	2.20	4.11	3.39	3.32	1.91	2.74	2.77	3.09
23h	4.55	2.92	3.16	3.55	2.17	2.49	4.08	3.49	3.38	1.66	2.52	3.06	3.09
24h	4.48	3.10	2.65	3.29	2.51	2.83	3.95	3.57	3.52	1.82	2.52	3.11	3.11
平均 Mean	4.86	4.34	4.23	4.50	3.91	3.57	4.91	4.24	4.17	3.12	3.75	3.65	4.10

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	17	65	118	151	61	51	84	152	90	85	51	54	979
北北東 NNE	4	58	69	52	19	28	27	31	105	73	25	51	542
北東 NE	7	38	37	19	2	15	16	8	36	51	29	41	299
東北東 ENE	4	25	28	12	14	13	36	2	32	48	20	21	255
東 E	7	25	39	31	21	5	27	18	42	43	33	30	321
東南東 ESE	8	10	32	23	22	35	34	13	20	41	36	24	298
南東 SE	42	62	78	124	99	153	112	127	139	133	161	156	1386
南南東 SSE	127	100	54	79	113	103	90	103	75	72	102	86	1104
南 S	82	50	24	30	81	65	68	44	17	30	14	24	529
南南西 SSW	15	25	11	13	13	17	25	22	7	15	13	5	181
南西 SW	15	16	8	9	13	32	17	17	18	12	10	10	177
西南西 WSW	40	14	12	7	28	19	16	9	15	3	16	22	201
西 W	104	26	63	19	62	27	43	22	24	5	32	42	469
西北西 WNW	114	27	38	16	49	24	28	13	11	5	41	54	420
北西 NW	83	46	23	35	60	46	43	31	23	28	55	42	515
北北西 NNW	72	65	66	74	60	47	36	90	35	55	55	42	697
靜穩 Calm	3	20	44	26	27	40	42	42	31	45	27	40	387
平均方向 Res. Dir.	S 73° W	N 59° E	N 23° E	N 49° E	S 21° W	S 26° E	S 46° E	N 65° E	N 72° E	N 79° E	S 64° E	S 81° E	S 86° E
同上回數 Res. Freq. %	35	8	22	20	14	23	15	9	28	33	17	13	9

福岡

大正七年 **HUKUOKA.** 1918

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	5.6	5.7	4.3	4.7	3.9	3.1	4.8	4.8	7.1	5.3	5.1	5.9	5.0
北北東 NNE	4.4	6.2	4.8	4.5	2.9	1.9	4.6	3.9	6.3	3.7	3.4	3.9	4.6
北東 NE	4.3	2.9	2.8	2.4	3.8	1.9	4.6	3.7	3.3	3.0	1.9	2.7	2.9
東北東 ENE	1.8	2.8	2.3	3.3	2.0	1.9	7.8	3.1	2.6	2.7	2.3	3.0	3.3
東 E	2.0	1.8	1.8	2.4	3.3	2.1	4.5	2.2	1.6	1.9	2.1	1.6	2.2
東南東 ESE	2.4	3.6	4.2	5.2	3.7	3.8	4.8	4.1	2.9	1.5	3.2	2.1	3.4
南東 SE	3.9	6.1	4.3	6.1	4.4	4.2	5.5	4.6	3.3	2.8	3.6	2.9	4.2
南南東 SSE	4.1	4.2	4.2	5.3	4.6	4.2	5.5	4.7	3.7	3.5	3.4	3.2	4.2
南 S	2.8	2.5	4.5	2.9	2.5	4.9	7.5	4.5	3.6	2.0	2.6	3.0	3.8
南南西 SSW	2.1	3.9	3.9	2.6	6.1	4.5	4.7	3.8	2.5	1.6	2.4	2.0	3.6
南西 SW	2.8	3.6	5.0	3.2	2.4	4.1	3.0	2.4	1.8	1.2	2.8	1.6	2.9
西南西 WSW	3.5	3.6	4.9	2.6	4.5	2.0	2.4	2.6	2.7	1.1	2.2	3.2	3.2
西 W	5.4	4.2	6.9	4.0	4.5	3.6	3.9	3.1	3.7	1.4	5.1	4.7	4.8
西北西 WNW	6.4	5.9	5.3	4.1	4.5	3.8	4.6	3.6	3.6	2.6	5.9	5.8	5.4
北西 NW	6.5	5.1	4.6	4.1	4.3	3.4	3.9	4.3	5.1	3.9	5.1	5.5	4.8
北北西 NNW	6.7	4.4	5.5	5.1	4.4	4.0	5.4	5.5	6.5	5.8	5.7	6.5	5.4

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	3	4	5	6	0	0	7	15	24	2	0	1	67
北北東 NNE	0	11	12	1	0	0	6	3	24	1	0	1	59
北東 NE	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8
東 E	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
東南東 ESE	0	0	1	3	0	1	3	0	0	0	1	0	9
南東 SE	0	13	6	13	5	0	6	2	0	1	0	0	46
南南東 SSE	0	8	5	7	10	2	8	8	0	1	2	0	46
南 S	0	0	3	0	2	9	14	2	0	0	0	0	30
南南西 SSW	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	5
南西 SW	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
西南西 WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西 W	4	0	9	0	3	0	4	0	0	0	0	1	21
西北西 WNW	9	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	16
北西 NW	8	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	12
北北西 NNW	6	1	2	3	0	0	2	8	7	1	2	0	30
合計 Sum	30	37	46	33	23	16	63	39	55	6	5	5	358

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	9	7	8	11	4	4	7	6	2	4	3	4	69
烈風 15–29 m/sec	0	0	2	0	1	0	3	0	3	0	0	0	9
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	9	7	10	11	5	4	10	6	5	4	3	4	78

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 85° W	N 87° W	N 83° W	S 82° W	S 73° W	S 88° W	S 59° W	N 59° W	S 61° W	S 57° W	N 84° W	S 81° W	S 79° W
同上回數 Res. Freq. %	99	98	88	92	88	70	58	47	85	97	94	98	83

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.35	2.55	3.42	4.56	5.18	4.99	6.65	6.05	5.49	3.75	2.68	2.04	4.13
	B	2.10	2.23	3.08	3.50	4.18	3.80	5.25	5.04	4.47	3.16	2.31	1.65	3.40
百葉箱内 In Screen		1.05	1.05	1.29	1.38	1.65	1.37	1.77	1.51	1.70	1.04	1.11	0.92	1.32

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm *					氣溫 AIR TEMPERATURE °C										
	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	762.22	769.5	26	756.4	1	3.29	6.53	0.85	5.68	9.4	11	10.9	11	97.5	7	13.4
二月 Feb.	763.67	768.0	2	758.4	26	5.12	9.02	2.02	7.00	11.5	19	17.2	26	97.0	18	20.2
三月 Mar.	760.94	772.9	3	746.6	25	7.81	12.08	4.59	7.49	15.3	19	22.1	19	0.5	21	21.6
四月 April	758.55	766.0	24	750.4	7	12.27	16.74	8.97	7.77	14.3	18	23.6	18	5.3	2	18.3
五月 May	755.33	763.0	15	744.9	4	16.21	20.43	12.86	7.57	13.1	4	25.9	30	8.3	8	17.6
六月 June	753.46	759.2	8	745.5	23	20.07	23.58	17.61	5.97	12.4	7	29.9	30	14.0	7,12	15.9
七月 July	750.74	759.9	31	724.5	12	24.49	28.34	21.86	6.48	9.7	1	31.6	1	18.7	13	12.9
八月 Aug.	754.48	759.6	26	745.3	29	25.19	29.25	22.53	6.72	9.8	6	32.0	19	20.8	6	11.2
九月 Sept.	754.87	762.2	26	742.7	14	22.12	26.13	19.15	6.99	12.3	21	30.6	5,11	13.7	21	16.9
十月 Oct.	760.35	768.5	26	754.2	10,11	17.81	22.23	14.70	7.53	11.6	20	25.3	12	9.1	25	16.2
十一月 Nov.	762.71	771.5	12,13	753.5	5	12.09	15.57	9.44	6.14	8.8	3	22.5	3	4.7	24	17.8
十二月 Dec.	762.90	767.7	29	752.8	11	7.72	10.95	5.37	5.58	7.6	26	15.7	1	1.2	29	14.5
全年 Annual	758.35	772.9	3 III	724.5	12VII	14.52	18.40	11.66	6.74	15.3	1 9III	32.0	19VIII	97.0	18 II	35.0

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm					濕度 REL. HUMIDITY %			降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm					風 WIND			
	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.58	6.0	22	1.2	16	61.9	20	16	15.4	5.0	25	2.6	1	6.92	19.8	WNW	6
二月 Feb.	4.55	10.6	26	1.8	18	69.0	29	20	48.9	9.6	26	5.9	26	4.67	16.7	WSW	20
三月 Mar.	5.71	10.5	19	3.1	2,21	71.7	26	23	134.4	38.8	29	6.5	29	6.00	23.6	E	25
四月 April	8.10	13.2	22	3.8	12	76.3	31	16	154.2	29.5	9	6.7	22,30	5.60	18.1	E	30
五月 May	10.70	18.5	31	5.0	13	78.2	35	13	155.7	34.0	9	11.6	4	6.02	21.9	E	26
六月 June	15.59	22.2	30	10.1	7	88.9	42	7	275.7	95.3	26	14.5	23	4.54	12.3	E	9
七月 July	19.86	23.2	19	15.2	16	87.4	57	24	332.2	76.4	11	15.5	25	5.54	24.0	W	12
八月 Aug.	20.15	23.3	11	14.5	5	85.3	53	19	140.4	54.9	21	13.8	21	4.31	16.8	E	21
九月 Sept.	15.12	22.9	4	8.3	15	75.7	41	15,22	92.9	27.7	14	5.5	3	5.02	18.4	WNW	14
十月 Oct.	11.68	19.1	4	3.8	24	76.3	36	24	209.5	80.3	5	11.2	15	3.93	17.2	E	4
十一月 Nov.	7.75	16.3	2	3.2	10	71.2	36	25	110.0	36.4	5	16.6	5	5.78	22.8	E	2
十二月 Dec.	5.85	10.5	1	2.3	30	73.2	40	8	127.7	27.9	11	4.5	11	5.62	17.3	E	11
全年 Annual	10.72	23.3	11 VIII	1.2	16 I	76.3	20	16 I	1797.0	95.3	26 VI	16.6	5 XI	5.33	24.0	W	12 VII

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH												氣溫 Air Temperature									地震回數 No. of obs.
	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	⊙
一月 Jan.	15	4	9	16	0	0	2	4	13	2	20	10	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	10	2	3	0	0	2	4	8	4	7	17	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	12	0	2	0	0	5	3	11	4	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	10	0	0	0	0	4	4	12	6	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	12	9	0	0	0	0	6	2	8	6	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	20	11	0	0	0	0	4	0	23	9	6	0	0	0	0	0	0	1	11	0	0	0	0
七月 July	20	17	0	0	0	3	2	1	14	4	7	0	0	0	0	0	0	13	23	0	9	0	0
八月 Aug.	13	11	0	0	0	4	6	8	7	1	7	0	0	0	0	0	0	17	31	0	15	0	0
九月 Sept.	14	9	0	0	0	2	2	5	10	5	10	0	0	0	0	0	0	6	18	0	6	0	0
十月 Oct.	11	10	0	0	0	0	2	3	7	4	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	17	12	0	1	0	2	0	3	11	6	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	19	14	0	5	0	0	2	1	12	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	180	129	11	27	0	11	37	38	136	58	131	36	0	12	2	0	0	37	91	0	30	0	1

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.75
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 4.35

下關

大正七年 **SIMONOSEKI.** 1918

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	762.00	763.65	760.92	758.84	755.56	753.40	750.76	754.57	754.93	760.38	762.63	762.80	758.37
2h	762.09	763.66	760.85	758.66	755.39	753.27	750.57	754.49	754.79	760.30	762.61	762.84	758.29
3h	762.13	763.23	760.67	758.52	755.31	753.28	750.45	754.47	754.75	760.12	762.54	762.78	758.19
4h	761.98	763.46	760.71	758.42	755.26	753.27	750.49	754.45	754.76	760.11	762.37	762.61	758.16
5h	762.02	763.50	760.77	758.47	755.30	753.47	750.61	754.58	754.82	760.21	762.37	762.52	758.22
6h	762.20	763.68	760.95	758.70	755.51	753.63	750.75	754.76	754.97	760.29	762.54	762.68	758.39
7h	762.47	763.87	761.19	758.96	755.62	753.76	750.81	754.89	755.16	760.42	762.80	763.00	758.58
8h	762.65	764.17	761.53	759.08	755.71	753.90	750.92	754.99	755.27	760.65	763.07	763.29	758.77
9h	762.88	764.35	761.74	759.24	755.76	753.88	750.86	755.06	755.37	760.88	763.24	763.56	758.90
10h	763.11	764.42	761.80	759.24	755.82	753.87	750.90	755.13	755.48	760.91	763.32	763.77	758.98
11h	762.95	764.39	761.68	759.14	755.74	753.81	750.83	755.06	755.29	760.80	763.19	763.52	758.87
12h	762.50	763.94	761.39	758.85	755.48	753.67	750.82	754.79	754.99	760.48	762.77	762.93	758.55
13h	762.01	763.48	760.95	758.57	755.20	753.47	750.68	754.55	754.71	760.02	762.37	762.44	758.20
14h	761.72	763.04	760.53	758.19	754.96	753.28	750.59	754.22	754.41	759.72	762.18	762.30	757.93
15h	761.70	762.94	760.27	757.85	754.78	753.13	750.45	753.91	754.19	759.73	762.19	762.36	757.79
16h	761.70	762.99	760.14	757.69	754.56	752.96	750.40	753.75	754.11	759.75	762.27	762.49	757.73
17h	761.79	763.49	760.24	757.68	754.55	752.82	750.34	753.73	754.29	759.85	762.45	762.66	757.82
18h	761.97	763.45	760.50	757.87	754.71	752.95	750.45	753.77	754.43	760.06	762.62	762.86	757.97
19h	762.13	763.64	760.64	758.04	754.96	753.10	750.69	753.99	754.59	760.29	762.81	762.98	758.16
20h	762.24	763.75	760.91	758.37	755.22	753.27	750.86	754.22	754.92	760.57	762.93	763.12	758.37
21h	762.30	763.78	761.01	758.70	755.52	753.54	751.11	754.50	755.11	760.72	763.04	763.08	758.53
22h	762.28	763.75	761.06	758.77	755.77	753.77	751.17	754.55	755.18	760.80	763.02	763.06	758.60
23h	762.33	763.78	761.01	758.73	755.73	753.77	751.18	754.57	755.22	760.75	762.96	762.98	758.58
24h	762.21	763.70	760.97	758.65	755.58	753.65	751.03	754.50	755.14	760.65	762.76	762.85	758.47
平均 Mean	762.22	763.67	760.94	758.55	755.33	753.46	750.74	754.48	754.87	760.35	762.71	762.90	758.35

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.72	3.71	6.37	10.45	14.36	18.78	23.21	23.72	20.81	16.19	11.40	7.20	13.24
2h	2.48	3.59	6.23	10.24	14.22	18.56	23.05	23.52	20.68	16.07	11.16	7.18	13.08
3h	2.55	3.52	6.10	10.17	14.06	18.43	22.92	23.43	20.53	15.96	11.01	7.09	12.98
4h	2.57	3.44	5.87	10.06	13.95	18.44	22.83	23.34	20.38	15.88	11.00	7.01	12.90
5h	2.39	3.33	5.74	10.02	13.90	18.38	22.70	23.24	20.21	15.88	10.96	6.88	12.80
6h	2.37	3.18	5.77	9.99	14.09	18.44	22.92	23.26	20.14	15.80	10.94	6.83	12.81
7h	2.42	3.22	5.93	10.65	14.95	18.86	23.66	23.81	20.64	15.95	10.84	6.76	13.14
8h	2.46	3.86	6.82	11.67	15.90	19.39	24.38	24.73	21.65	17.25	11.48	7.03	13.89
9h	2.93	4.72	7.79	12.60	17.03	20.24	25.30	25.69	22.77	18.45	12.16	7.57	14.77
10h	3.55	5.68	8.67	13.49	17.63	21.22	25.87	26.46	23.56	19.38	12.82	8.19	15.54
11h	3.91	6.44	9.35	14.06	18.05	21.75	26.14	26.62	24.10	19.86	13.43	8.81	16.04
12h	4.10	7.08	9.62	14.53	18.48	21.94	26.41	27.03	24.39	20.28	13.68	8.94	16.37
13h	4.46	7.38	9.95	14.69	18.86	21.96	26.50	27.28	24.58	20.50	13.91	8.99	16.60
14h	4.59	7.61	10.12	14.97	18.76	22.02	26.38	27.40	24.41	20.58	13.97	8.96	16.65
15h	4.80	7.74	10.31	14.91	18.57	21.92	26.26	27.64	24.25	20.46	13.90	8.92	16.64
16h	4.56	7.35	10.30	14.67	18.42	21.72	26.14	27.47	24.10	20.16	13.41	8.71	16.42
17h	4.15	6.78	9.80	14.28	18.17	21.52	25.60	27.17	23.48	19.42	12.63	8.05	15.92
18h	3.70	5.94	8.94	13.42	17.42	20.99	25.15	26.46	22.60	18.19	12.13	7.72	15.22
19h	3.42	5.45	8.06	12.53	16.42	20.29	24.49	25.33	21.84	17.54	11.81	7.57	14.56
20h	3.29	5.11	7.66	12.01	15.79	19.77	23.84	24.67	21.51	17.17	11.66	7.55	14.17
21h	3.12	4.86	7.38	11.61	15.41	19.61	23.64	24.40	21.32	16.89	11.60	7.58	13.95
22h	2.95	4.55	7.03	11.37	15.00	19.39	23.49	24.18	21.10	16.72	11.42	7.40	13.72
23h	2.75	4.31	6.93	11.13	14.80	19.18	23.46	23.95	20.89	16.44	11.40	7.19	13.54
24h	2.74	4.06	6.69	10.86	14.72	18.97	23.44	23.82	20.80	16.34	11.38	7.17	13.42
平均 Mean	3.29	5.12	7.81	12.27	16.21	20.07	24.49	25.19	22.12	17.81	12.09	7.72	14.52

下關

大正七年 **SIMONOSEKI.** 1918

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	3.77	4.56	5.69	7.91	10.33	15.31	19.62	20.14	15.16	11.71	7.70	5.87	10.65
2h	3.77	4.59	5.65	7.93	10.46	15.14	19.73	20.22	15.06	11.69	7.65	5.84	10.64
3h	3.78	4.61	5.65	7.82	10.46	15.03	19.68	20.10	15.11	11.70	7.81	5.89	10.64
4h	3.73	4.61	5.65	7.88	10.47	15.08	19.56	19.91	15.01	11.76	7.71	5.81	10.60
5h	3.59	4.68	5.64	7.78	10.47	14.98	19.48	20.00	14.93	11.63	7.62	5.84	10.55
6h	3.59	4.75	5.62	7.85	10.61	14.95	19.55	19.94	14.83	11.65	7.62	5.94	10.58
7h	3.50	4.70	5.75	8.00	10.82	15.19	19.83	20.25	15.01	11.71	7.56	5.95	10.69
8h	3.46	4.75	5.75	8.05	10.94	15.28	19.85	20.35	15.02	11.87	7.67	6.03	10.75
9h	3.47	4.76	5.77	8.05	10.99	15.50	20.18	20.26	15.10	11.80	7.79	6.04	10.81
10h	3.59	4.65	5.73	8.25	10.99	15.72	20.02	20.45	15.11	11.82	7.77	5.99	10.84
11h	3.41	4.54	5.71	8.15	11.09	15.85	20.15	20.42	15.06	11.67	7.70	5.88	10.80
12h	3.49	4.49	5.64	8.05	10.80	15.91	20.29	20.31	15.15	11.54	7.71	5.89	10.77
13h	3.37	4.50	5.63	8.25	10.79	15.76	20.14	20.20	14.98	11.61	7.79	5.90	10.74
14h	3.39	4.44	5.70	8.27	10.76	15.92	20.05	20.25	14.95	11.55	7.77	5.86	10.74
15h	3.43	4.40	5.60	8.33	10.58	15.93	20.17	20.25	15.11	11.38	7.61	5.76	10.71
16h	3.51	4.35	5.60	8.28	10.94	16.17	20.02	20.26	15.26	11.45	7.79	5.73	10.78
17h	3.58	4.40	5.59	8.25	10.71	16.18	20.09	20.18	15.11	11.45	7.81	5.70	10.75
18h	3.55	4.38	5.66	8.29	10.83	15.90	19.88	20.04	15.10	11.40	7.89	5.85	10.73
19h	3.67	4.48	5.65	8.22	10.86	15.87	19.76	20.13	15.16	11.60	7.90	5.87	10.76
20h	3.67	4.44	5.80	8.19	10.87	15.76	19.78	20.04	15.25	11.64	7.82	5.82	10.76
21h	3.67	4.45	5.89	8.24	10.69	15.68	19.80	20.07	15.47	11.80	7.88	5.75	10.78
22h	3.62	4.48	5.91	8.18	10.54	15.69	19.75	19.96	15.28	11.95	7.83	5.71	10.74
23h	3.62	4.59	5.87	8.12	10.49	15.69	19.69	19.91	15.37	12.01	7.86	5.70	10.74
24h	3.71	4.59	5.83	8.10	10.39	15.56	19.63	20.07	15.26	11.93	7.75	5.69	10.71
平均 Mean	3.58	4.55	5.71	8.10	10.70	15.59	19.86	20.15	15.12	11.68	7.75	5.85	10.72

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	67.6	75.8	78.2	82.9	84.1	94.5	92.7	92.5	81.3	83.9	73.8	76.0	81.9
2h	69.2	76.5	78.3	84.0	85.7	94.8	94.2	94.0	81.6	84.5	75.8	75.8	82.9
3h	68.9	77.6	78.7	82.9	86.8	94.9	94.7	94.0	82.7	85.1	77.0	77.2	83.4
4h	67.6	77.6	80.2	84.2	87.5	94.9	94.6	93.5	82.9	86.1	76.1	76.8	83.5
5h	66.1	79.7	80.5	83.4	87.9	94.7	95.0	94.5	83.4	85.1	75.1	77.4	83.6
6h	66.1	81.2	79.7	84.4	87.8	94.1	94.2	94.1	83.3	85.5	75.0	78.9	83.7
7h	64.3	80.9	80.9	82.5	84.9	93.1	91.4	92.5	81.7	85.3	75.2	79.3	82.7
8h	63.1	78.2	76.5	78.2	81.0	90.6	87.6	87.9	77.1	80.0	72.9	78.9	79.3
9h	60.6	74.0	72.1	74.0	76.0	87.6	84.5	83.0	72.5	73.9	70.7	76.4	75.4
10h	60.8	67.9	68.0	71.9	73.3	83.8	81.3	80.3	69.2	70.1	67.4	73.0	72.3
11h	55.5	62.6	65.0	68.7	72.0	81.7	80.5	79.4	66.9	66.9	64.3	68.8	69.4
12h	56.5	59.1	62.9	65.8	68.5	81.3	79.7	77.0	66.0	64.5	63.6	68.2	67.8
13h	53.5	58.3	61.6	67.0	66.8	80.2	78.7	75.5	64.9	64.1	63.3	68.2	66.8
14h	53.4	56.6	62.1	66.0	67.0	80.5	78.8	75.2	65.5	63.7	63.1	67.7	66.6
15h	53.9	55.8	60.0	67.1	67.3	81.1	79.9	74.0	66.6	63.0	62.7	66.6	66.5
16h	55.7	56.5	59.8	67.7	69.7	82.9	80.0	74.8	67.8	64.4	65.4	66.7	67.6
17h	58.2	58.8	61.5	68.8	69.3	84.2	82.7	76.0	69.8	67.1	69.0	69.7	69.6
18h	59.7	61.9	65.6	72.3	73.3	85.5	84.0	78.6	73.2	71.9	72.0	72.7	72.6
19h	62.9	65.6	69.4	75.6	77.9	89.0	86.7	84.1	76.7	76.0	73.7	73.7	75.9
20h	63.1	66.7	72.7	77.9	80.8	91.3	90.1	87.1	78.6	78.1	73.8	73.0	77.8
21h	63.7	68.0	75.2	80.3	81.4	91.8	91.2	88.4	80.8	80.7	74.6	72.0	79.0
22h	63.4	69.5	77.2	81.0	82.3	93.1	91.8	89.1	80.6	82.9	75.3	72.8	79.9
23h	64.6	72.3	77.4	81.5	83.0	94.1	91.8	90.3	82.3	84.7	75.2	73.7	80.9
24h	66.3	74.3	77.9	82.8	82.3	94.8	91.6	91.5	82.1	84.7	74.4	73.8	81.4
平均 Mean	61.9	69.0	71.7	76.3	78.2	88.9	87.4	85.3	75.7	76.3	71.2	73.2	76.3

下關

大正七年 **SIMONOSEKI.** 1918

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.3	0.8	7.0	5.2	4.2	16.2	10.1	0.6	6.1	8.8	7.1	4.4	64.8
1- 2h	1.4	0.7	3.3	6.7	3.3	21.9	19.1	0.8	3.3	4.9	4.3	4.6	74.3
2- 3h	0.8	1.4	1.2	5.1	1.8	15.8	17.1	1.8	3.0	6.1	4.4	8.2	66.7
3- 4h	0.4	4.4	2.1	3.6	1.9	21.6	15.3	1.0	4.5	5.8	3.1	8.6	72.3
4- 5h	0.0	3.6	4.4	3.5	1.6	16.8	28.1	8.0	5.0	15.0	4.2	9.5	99.7
5- 6h	0.2	2.7	3.7	4.8	1.8	18.6	15.9	10.9	5.7	4.5	1.2	10.2	80.2
6- 7h	0.0	5.1	9.2	3.4	1.5	16.9	10.5	3.1	8.3	5.8	2.5	12.1	78.4
7- 8h	0.0	6.6	7.8	3.4	2.5	17.4	8.0	1.4	9.6	8.4	0.3	11.9	77.3
8- 9h	0.2	4.2	9.6	3.8	5.6	15.0	9.0	11.0	7.9	5.2	3.3	13.9	88.7
9-10h	0.2	1.5	6.6	4.0	14.4	10.0	17.2	2.8	7.0	6.0	2.8	12.3	84.8
10-11h	0.1	1.5	3.0	2.2	9.2	7.2	19.7	21.7	3.4	9.0	4.3	5.8	87.1
11-12h	0.6	0.3	1.7	7.0	8.8	5.5	7.9	5.7	6.0	7.4	4.0	2.0	56.9
12-13h	0.2	0.1	1.0	8.2	5.2	6.3	3.4	4.0	3.4	5.9	7.1	0.9	45.7
13-14h	0.0	0.2	2.1	10.8	10.4	6.1	10.5	9.5	1.9	5.5	4.0	1.7	62.7
14-15h	0.7	0.3	5.8	9.6	19.0	5.0	28.4	2.6	0.8	3.9	2.5	1.8	78.4
15-16h	1.7	0.1	3.4	8.3	12.3	4.4	21.9	0.7	3.9	5.9	1.2	1.9	65.7
16-17h	1.8	0.4	4.7	9.9	9.8	5.9	20.1	1.5	5.3	7.2	2.3	1.9	70.8
17-18h	1.0	1.7	5.3	10.1	4.4	9.7	8.6	4.4	2.3	6.0	1.3	2.0	56.4
18-19h	0.7	1.7	6.1	6.9	6.1	9.2	16.1	7.8	2.3	6.1	1.8	2.7	67.5
19-20h	0.4	0.5	9.1	4.7	5.4	11.9	11.2	8.4	1.9	17.8	19.9	3.6	94.8
20-21h	0.1	0.3	9.5	8.7	9.7	7.6	13.1	11.3	0.7	16.2	15.8	0.4	93.4
21-22h	0.3	0.5	10.3	7.7	7.8	8.8	8.7	18.4	2.3	18.2	5.9	1.5	90.4
22-23h	1.7	6.2	7.8	7.6	4.2	8.2	8.9	1.9	3.8	19.1	3.6	2.8	75.8
23-24h	2.6	4.5	9.7	9.0	4.8	9.7	5.4	1.1	0.5	10.8	3.1	3.0	64.2
總計 Total	15.4	48.9	134.4	154.2	155.7	275.7	332.2	140.4	92.9	209.5	110.0	127.7	1797.0

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	1	2	3	6	2	6	6	2	1	6	5	5	45
1- 2h	5	2	5	6	5	6	7	2	3	6	5	7	59
2- 3h	2	5	3	5	2	5	9	2	4	5	7	7	56
3- 4h	2	5	5	5	2	9	6	3	6	6	6	7	62
4- 5h	0	5	7	4	1	6	10	4	5	9	7	10	68
5- 6h	2	7	6	2	2	9	10	4	7	6	5	9	69
6- 7h	0	5	6	2	2	8	5	3	5	6	2	8	52
7- 8h	0	6	7	2	2	9	5	6	5	6	3	8	59
8- 9h	1	5	5	4	4	8	6	6	5	5	1	9	59
9-10h	2	3	6	5	5	7	7	4	4	5	3	8	59
10-11h	1	2	6	5	6	7	9	6	5	4	5	7	63
11-12h	3	2	2	3	7	9	7	6	4	4	4	6	57
12-13h	2	1	4	5	3	6	6	4	4	3	2	7	47
13-14h	0	2	5	6	3	6	5	5	2	4	4	6	48
14-15h	2	1	5	5	5	6	5	3	2	3	4	4	45
15-16h	4	1	5	6	5	4	6	2	4	2	3	3	45
16-17h	2	2	3	6	4	4	8	4	8	2	3	4	50
17-18h	3	2	3	5	5	5	5	3	5	5	5	5	51
18-19h	1	2	4	5	2	4	4	4	3	5	4	4	42
19-20h	2	2	4	5	3	6	4	3	5	6	6	5	51
20-21h	1	1	5	7	3	6	4	2	1	6	5	2	43
21-22h	2	1	5	5	2	7	4	2	3	5	4	3	43
22-23h	5	4	4	5	2	9	7	2	3	5	3	3	52
23-24h	1	4	3	5	2	9	4	2	1	6	4	3	44
合計 Sum	44	72	111	114	79	161	149	84	95	120	100	140	1269
<0.1 mm	107	49	35	43	39	41	55	48	40	22	35	71	586

下關

大正七年 **SIMONOSEKI.** 1918

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.4	3.7	4.8	5.0	4.7	8.4	6.6	4.2	4.9	4.9	6.7	6.1	5.5
2h	6.2	3.8	4.7	5.4	4.3	8.0	6.9	5.1	4.5	5.0	6.6	6.1	5.6
3h	6.2	4.0	5.4	5.9	4.7	7.6	6.7	5.1	4.8	5.0	6.6	5.7	5.6
4h	6.8	5.2	5.0	5.5	5.9	9.0	7.3	5.0	5.4	5.1	6.0	5.5	6.0
5h	7.0	5.3	5.4	5.9	6.2	9.1	8.4	6.2	6.1	5.1	6.8	6.0	6.5
6h	7.2	5.7	6.5	5.9	7.0	9.1	8.7	6.3	6.2	6.2	6.9	7.2	6.9
7h	7.9	6.7	6.8	6.6	6.7	8.7	9.1	6.5	6.2	6.0	7.3	7.5	7.2
8h	7.5	6.9	6.1	6.4	6.8	8.6	8.6	6.3	5.6	5.7	7.2	8.1	7.0
9h	7.5	6.4	6.6	6.8	6.5	8.1	7.9	6.4	6.0	5.9	6.9	8.4	7.0
10h	7.6	6.3	6.4	6.8	6.9	8.2	7.5	5.8	5.6	5.5	7.2	8.1	6.8
11h	7.5	5.8	6.6	6.5	7.0	7.6	7.2	6.2	5.1	6.4	7.1	7.8	6.7
12h	7.5	5.7	6.8	6.6	6.8	8.0	6.9	6.0	5.3	6.0	7.4	8.0	6.8
13h	6.8	6.6	6.8	7.0	5.8	8.5	7.2	5.5	5.0	5.8	7.2	8.2	6.7
14h	7.1	6.3	6.8	6.6	6.4	8.1	7.3	5.3	4.9	6.0	6.9	7.9	6.6
15h	6.3	5.8	6.8	6.6	6.6	8.0	7.0	5.2	5.2	5.7	7.0	7.4	6.5
16h	6.5	6.2	6.7	6.9	7.2	8.1	7.5	5.0	5.3	5.7	6.9	6.9	6.6
17h	6.2	6.1	6.4	6.7	6.8	8.2	8.1	5.0	5.5	5.4	7.0	6.6	6.5
18h	5.7	5.8	6.5	7.0	7.1	8.6	8.0	5.0	6.1	5.0	6.9	7.5	6.6
19h	5.1	4.9	5.7	7.3	7.0	8.4	7.7	5.2	5.8	3.7	5.6	6.5	6.1
20h	5.6	4.8	5.2	6.0	6.9	8.5	7.4	4.7	4.7	3.3	5.8	7.0	5.8
21h	5.7	4.5	5.8	5.8	5.3	8.1	6.3	3.8	5.2	3.9	5.4	6.4	5.5
22h	5.5	4.0	5.3	6.1	5.4	8.3	5.5	4.2	4.9	4.3	5.6	6.6	5.5
23h	5.5	4.3	4.3	5.3	4.9	8.2	6.5	3.9	4.8	4.3	6.8	6.4	5.4
24h	5.4	4.1	4.3	5.0	5.0	8.4	6.7	3.7	5.0	4.8	6.5	5.9	5.4
平均 Mean	6.5	5.4	5.9	6.2	6.2	8.3	7.4	5.2	5.3	5.2	6.7	7.0	6.3

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	11	3	2	2	3	9	3	2	5	1	5	5	51
1— 3	2	3	4	2	1	2	4	2	2	3	4	3	32
3— 5	1	3	1	·	·	1	1	3	1	·	1	2	14
5 - 10	1	4	1	2	2	1	1	1	2	2	3	4	24
10— 15	·	·	3	2	2	2	5	2	2	·	2	2	22
15 — 20	·	·	1	·	1	1	2	1	1	2	1	2	12
20— 25	·	·	1	1	·	·	·	1	·	·	·	·	3
25— 30	·	·	·	3	1	1	·	·	1	1	·	1	8
30— 35	·	·	·	·	2	·	1	·	·	·	·	·	3
35— 40	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1	1	·	2
40— 45	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	·	2
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
90 —100	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
100 —120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	15	13	14	12	12	20	20	13	14	11	17	19	180
<0.1 mm	5	1	1	4	4	2	4	2	1	·	1	5	30

下關

大正七年 **SIMONOSEKI.** 1918

日照時數 (ヂヨルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	0.00	1.20	0.20	1.30	1.20	0.40	—	—	—	4.30
6- 7h	—	0.35	3.60	7.55	10.85	2.30	5.90	10.60	7.95	2.90	—	—	52.00
7- 8h	3.35	7.75	14.00	14.00	14.25	5.15	8.90	13.70	16.10	14.15	6.50	1.75	119.60
8- 9h	8.60	11.95	15.62	14.40	18.35	7.95	12.10	16.60	19.70	18.50	11.65	6.40	161.82
9-10h	10.90	12.75	16.80	15.55	18.95	11.50	13.50	16.70	20.50	21.85	14.05	8.70	181.75
10-11h	10.68	14.37	15.70	17.15	17.90	12.20	15.50	18.20	20.80	20.30	14.80	12.35	189.95
11-12h	11.25	13.27	14.45	15.95	17.10	10.85	16.00	16.60	19.80	19.65	13.90	12.00	180.82
12-13h	13.03	13.50	16.40	14.70	17.85	9.30	14.45	17.50	19.65	18.85	12.65	7.60	175.28
13-14h	13.75	13.85	15.65	17.75	16.20	10.30	13.50	20.35	18.45	19.50	12.60	7.90	179.80
14-15h	12.60	12.75	17.30	16.90	16.15	10.60	13.45	21.60	17.25	17.10	12.80	8.10	176.60
15-16h	10.92	11.24	15.65	13.50	15.65	8.80	11.20	18.95	17.15	16.25	10.65	8.05	158.01
16-17h	2.90	4.45	11.50	12.95	13.30	6.30	6.85	17.05	14.20	8.80	2.35	0.80	101.15
17-18h	—	—	1.35	3.00	8.30	1.70	2.60	8.60	2.85	0.30	—	—	28.70
18-19h	—	—	—	0.60	0.00	0.10	0.00	0.20	—	—	—	—	0.90
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	97.98	116.23	158.02	163.40	186.05	97.25	135.25	197.85	194.80	177.95	111.95	73.65	1710.38
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	31	38	43	42	43	23	31	48	53	51	36	24	39

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.25	4.24	7.63	12.43	16.22	20.80	25.62	26.51	22.97	17.84	12.29	7.74	14.71
2h	2.18	4.10	7.40	12.19	15.99	20.59	25.44	26.32	22.74	17.68	12.18	7.66	14.56
3h	2.11	3.98	7.21	12.01	15.81	20.41	25.27	26.14	22.55	17.53	12.07	7.55	14.39
4h	2.04	3.88	7.03	11.82	15.62	20.22	25.10	26.01	22.37	17.40	11.95	7.47	14.24
5h	1.97	3.83	6.85	11.68	15.51	20.11	24.90	25.81	22.23	17.28	11.88	7.40	14.12
6h	1.91	3.73	6.70	11.56	15.46	20.08	24.90	25.70	22.08	17.18	11.80	7.33	14.04
7h	1.85	3.66	6.67	11.61	15.78	20.25	25.07	25.81	22.06	17.16	11.73	7.28	14.08
8h	1.83	3.75	7.01	12.12	16.39	20.62	25.49	26.17	22.38	17.33	11.83	7.29	14.35
9h	2.09	4.18	7.66	13.02	17.34	21.27	26.25	26.87	23.03	17.78	12.09	7.50	14.92
10h	2.71	5.24	9.28	14.35	18.67	22.29	27.13	27.99	24.17	18.62	12.52	7.89	15.91
11h	3.50	6.56	10.97	15.72	19.89	23.36	28.19	29.02	25.76	19.72	13.07	8.35	17.01
12h	4.38	8.13	12.35	17.06	21.11	24.23	29.48	30.16	27.13	20.69	13.65	8.92	18.11
13h	5.18	9.08	13.36	17.85	22.25	24.86	30.36	31.13	28.17	21.47	14.22	9.40	18.94
14h	5.59	9.73	13.93	18.47	22.54	25.17	30.21	31.65	28.44	21.89	14.48	9.65	19.31
15h	5.68	9.95	13.91	18.54	22.40	25.24	30.49	31.89	28.17	21.83	14.43	9.61	19.35
16h	4.98	9.14	13.42	17.92	21.84	24.89	30.43	31.38	27.32	21.23	14.16	9.39	18.84
17h	4.33	8.17	12.31	16.98	20.88	24.31	29.24	30.51	25.39	20.58	13.76	9.02	18.01
18h	3.60	7.04	11.13	15.95	19.94	23.63	28.53	29.62	25.50	19.85	13.31	8.66	17.23
19h	3.19	6.20	10.02	14.93	18.90	22.95	27.76	28.74	24.65	19.26	13.01	8.41	16.51
20h	2.98	5.82	9.42	14.33	18.19	22.31	27.10	27.99	24.03	18.85	12.77	8.25	16.01
21h	2.81	5.44	8.99	13.84	17.66	21.93	26.63	27.54	23.73	18.58	12.60	8.09	15.65
22h	2.65	5.11	8.63	13.50	17.25	21.63	26.35	27.16	23.41	18.32	12.42	7.95	15.37
23h	2.51	4.83	8.29	13.17	16.94	21.41	26.08	26.90	23.16	18.13	12.31	7.81	15.13
24h	2.35	4.64	7.98	12.87	16.63	21.18	25.88	26.63	22.90	17.94	12.23	7.68	14.91
平均 Mean	3.11	5.86	9.51	14.33	18.30	22.21	27.16	28.07	24.39	18.92	12.78	8.18	16.07

深サ Depth		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.5 m.	平均 Mean	5.36	5.98	8.62	11.98	15.54	19.18	23.66	25.48	24.09	19.81	14.93	10.43	15.42
1.00 m.	,, ,,	8.00	7.55	8.91	11.17	14.21	17.54	21.60	23.53	23.26	20.16	16.41	12.42	15.40
3.00 m.	,, ,,	14.10	12.67	11.75	11.68	12.16	13.89	16.19	17.78	18.98	19.23	18.31	16.66	15.33

下關

大正七年 **SIMONOSEKI.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	5.39	3.84	4.94	4.72	5.03	4.22	4.75	3.56	4.59	3.91	5.60	5.11	4.64
2h	5.94	3.65	5.00	4.70	5.23	4.62	4.94	3.55	4.69	3.80	5.59	5.10	4.62
3h	6.01	3.81	5.05	4.80	5.10	4.12	4.74	3.92	4.68	3.29	5.55	4.99	4.68
4h	6.57	4.14	4.87	5.24	5.34	4.37	5.21	3.88	4.38	3.53	5.78	6.04	4.95
5h	6.65	4.28	4.88	5.43	5.15	4.17	5.03	3.94	4.50	3.65	6.16	5.74	4.97
6h	6.71	4.10	4.86	5.36	5.02	4.04	5.16	3.62	4.51	3.87	5.88	5.67	4.90
7h	6.57	3.86	5.22	5.31	5.37	3.86	5.09	3.77	4.21	3.61	5.56	5.22	4.80
8h	6.90	4.74	6.27	6.50	6.13	4.46	5.59	4.07	4.69	3.69	5.71	6.10	5.40
9h	6.66	5.13	6.44	6.76	6.71	4.53	5.00	4.43	5.69	4.15	5.47	6.03	5.58
10h	7.06	5.89	6.56	6.57	6.81	4.51	5.85	4.29	5.72	4.92	6.41	6.85	5.95
11h	8.03	6.00	7.12	6.84	6.84	4.90	6.22	4.38	5.45	4.95	6.61	6.89	6.19
12h	8.72	5.94	7.38	7.11	7.49	5.43	6.42	4.89	5.71	5.50	6.64	7.10	6.53
13h	8.41	6.27	7.45	6.65	7.77	5.67	6.49	5.50	5.69	5.33	6.38	7.17	6.57
14h	8.83	6.21	8.03	6.80	8.29	5.65	6.55	5.85	6.18	5.51	6.54	6.67	6.76
15h	8.53	6.13	7.98	6.71	8.04	5.31	6.57	5.74	6.40	4.87	6.34	6.18	6.57
16h	7.97	5.97	7.64	5.94	7.21	5.07	6.60	5.29	6.23	4.55	5.97	5.76	6.18
17h	7.88	5.23	7.18	5.06	6.18	4.61	6.07	5.17	5.47	3.99	5.49	4.98	5.61
18h	7.24	4.73	6.44	5.25	6.24	4.33	5.48	4.92	4.87	4.15	4.79	4.40	5.24
19h	6.50	4.20	5.48	4.85	5.49	4.33	5.04	3.93	4.25	3.28	5.89	4.15	4.74
20h	5.91	4.07	4.91	4.79	5.17	4.17	4.94	4.02	4.74	3.16	5.18	4.49	4.63
21h	5.87	3.81	5.28	4.55	5.08	4.22	5.45	3.90	4.59	3.16	5.11	4.78	4.65
22h	5.91	3.68	5.48	4.69	4.55	4.05	4.78	3.82	4.51	3.01	5.31	4.89	4.56
23h	5.68	3.59	5.30	4.87	4.85	4.04	4.55	3.88	4.34	3.09	5.34	5.23	4.53
24h	5.10	3.53	5.09	4.62	4.96	4.11	4.79	3.56	4.59	3.47	5.37	5.12	4.53
平均 Mean	6.88	4.70	6.04	5.59	6.01	4.51	5.47	4.33	5.03	4.00	5.76	5.61	5.33

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	21	33	21	13	4	10	15	9	19	32	23	23	229
北北東 NNE	7	16	12	4	5	3	4	7	26	29	10	13	136
北東 NE	16	30	34	33	20	10	24	10	51	37	28	33	326
東北東 ENE	8	22	29	30	38	48	29	27	46	32	20	38	367
東 E	85	234	268	362	322	264	423	273	300	201	249	249	3342
東南東 ESE	9	22	31	18	23	17	50	25	25	39	24	36	319
南東 SE	15	19	13	12	10	13	13	9	10	15	18	24	171
南南東 SSE	1	5	6	0	0	1	3	3	3	2	3	1	28
南 S	10	5	4	2	8	5	11	20	14	23	13	1	116
南南西 SSW	7	8	1	3	4	1	7	14	5	6	9	4	69
南西 SW	28	26	30	9	14	25	16	57	24	16	21	20	285
西南西 WSW	36	25	27	6	33	30	3	15	13	7	25	13	234
西 W	228	81	123	54	147	111	40	80	60	40	95	82	1141
西北西 WNW	163	49	45	29	65	75	44	69	33	28	50	59	709
北西 NW	92	66	69	115	41	90	50	102	64	82	96	105	976
北北西 NNW	17	24	15	24	4	5	4	18	11	25	28	25	200
靜穩 Calm	1	7	13	6	3	12	8	6	7	27	7	15	112
平均方向 Res. Dir.	N 72° W	N 43° E	N 48° E	N 62° E	N 63° E	N 31° E	N 84° E	N 48° E	N 68° E	N 66° E	N 33° E	N 39° E	N 51° E
同上回數 Res. Freq. %	54	20	18	40	17	14	53	10	39	39	17	24	20

下關

大正七年 **SIMONOSEKI.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	3.0	3.2	3.2	3.0	3.1	2.1	5.9	3.1	3.9	3.1	3.3	3.3	3.4
北北東	NNE	2.1	2.1	3.2	2.8	1.3	1.5	8.4	2.8	5.5	2.1	3.0	1.9	3.1
北東	NE	2.1	3.2	2.7	2.6	2.9	3.0	3.1	2.6	3.9	2.7	2.3	2.2	2.8
東北東	ENE	3.4	2.8	3.5	4.8	3.6	3.9	4.2	3.7	4.2	3.8	4.1	3.7	3.8
東	E	3.0	4.3	6.8	6.7	6.7	5.2	5.8	5.0	5.1	4.7	6.0	5.2	5.4
東南東	ESE	2.6	4.1	5.9	5.7	6.9	5.5	8.0	4.6	4.3	5.3	6.3	4.7	5.3
南東	SE	1.7	2.9	4.0	3.5	2.9	1.9	4.6	3.6	3.9	4.8	4.7	5.5	3.7
南南東	SSE	0.8	1.1	1.5	—	—	4.6	5.1	1.1	0.6	2.4	2.8	0.8	1.7
南	S	1.4	1.3	2.1	1.9	4.7	1.7	3.8	3.0	1.6	1.5	1.8	0.8	2.2
南南西	SSW	2.5	1.9	1.3	2.2	1.4	1.3	5.2	4.4	1.8	1.2	2.4	3.8	2.5
南西	SW	4.0	4.0	3.5	2.6	6.3	4.8	3.5	3.2	2.4	1.7	2.2	4.2	3.5
西南西	WSW	7.8	6.3	12.0	3.9	6.8	5.1	4.2	2.9	4.9	2.0	4.8	6.0	5.6
西	W	8.5	6.9	7.3	4.5	6.3	4.6	7.2	4.2	5.3	3.7	6.8	7.8	6.1
西北西	WNW	9.4	6.9	6.9	6.1	6.1	4.4	3.5	5.1	7.0	6.0	8.9	8.7	6.6
北西	NW	7.6	6.2	5.7	5.1	4.4	3.9	4.3	4.6	7.8	4.5	7.1	7.5	5.7
北北西	NNW	4.6	4.3	4.3	4.3	6.4	2.3	3.9	2.2	7.8	4.2	5.9	5.3	4.6

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	4
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	5
北東	NE	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	5
東北東	ENE	0	0	0	2	0	0	1	1	2	0	1	0	7
東	E	0	1	52	55	46	18	38	11	5	14	25	20	285
東南東	ESE	0	0	2	1	6	0	11	0	0	2	3	0	25
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南	S	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
南南西	SSW	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
南西	SW	1	0	3	0	4	4	0	1	0	0	0	0	13
西南西	WSW	14	3	19	0	7	3	0	0	1	0	3	1	51
西	W	67	17	35	1	18	5	7	2	2	2	20	21	197
西北西	WNW	63	7	9	1	6	0	0	0	5	5	14	18	128
北西	NW	23	4	6	4	0	0	0	8	18	5	14	19	101
北北西	NNW	1	1	1	1	1	0	0	0	3	1	3	3	15
合計	Sum	169	34	127	65	89	30	61	24	45	29	84	84	841

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	13	6	9	7	13	6	4	6	7	4	9	10	94
烈風 15–29 m/sec	7	1	5	3	4	0	3	1	3	1	5	4	37
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	20	7	14	10	17	6	7	7	10	5	14	14	131

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	N 71° W	N 82° W	S 86° W	S 86° W	S 79° W	S 80° W	S 89° E	N 89° W	S 88° W	S 88° W	W	S 88 W
同上回數 Res. Freq. %	100	66	82	97	99	80	57	65	94	99	97	100	87

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.29	2.16	2.85	3.64	4.62	3.45	4.63	4.90	5.21	3.49	2.28	1.99	3.47
	B	2.17	1.82	2.52	2.98	3.68	2.84	3.76	4.16	4.32	2.91	2.24	1.51	2.90
百葉箱内 In Screen		2.65	1.27	1.44	1.43	1.80	1.92	1.11	1.54	2.08	1.35	1.62	1.29	1.50

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ省キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

廣島

大正七年 **HIROSIMA.** 1918

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.79	773.0	26	759.3	2
二月 Feb.	**767.77**	773.0	2	762.1	6,27
三月 Mar.	765.16	**777.5**	3	748.9	25
四月 April	762.82	770.1	24	753.7	26
五月 May	759.56	767.4	15	748.1	4
六月 June	757.53	763.9	8	749.6	23
七月 July	**756.15**	764.1	31	**723.0**	12
八月 Aug.	758.23	763.7	16,26	744.4	29
九月 Sept.	758.75	767.2	26	742.6	14
十月 Oct.	764.45	773.5	26	756.9	11
十一月 Nov.	766.91	777.1	13	757.5	5
十二月 Dec.	767.05	772.3	10	756.8	11
全年 Annual	762.43	777.5	3 III	723.0	12 VII

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE ℃ 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**2.07**	7.79	**97.19**	10.60	14.7	17	11.1	12,15	94.7	17	16.4
二月 Feb.	4.18	10.11	99.30	10.81	16.3	26	18.5	26	**84.0**	19	24.5
三月 Mar.	7.23	12.80	1.75	**11.05**	**17.2**	22	19.2	19	96.7	3	22.5
四月 April	12.56	17.73	7.22	10.51	16.8	18	23.6	19	2.6	12	21.0
五月 May	16.51	21.39	11.23	10.16	15.9	3	27.7	30	4.6	6	23.1
六月 June	20.88	24.63	17.61	**7.02**	14.5	7	30.4	29	11.4	7	19.0
七月 July	25.75	30.10	22.56	7.54	11.3	24	35.0	25	19.5	14	15.5
八月 Aug.	**26.33**	**31.26**	22.55	8.71	14.7	5	**35.4**	4,5	20.3	6	15.1
九月 Sept.	21.96	27.30	17.62	9.68	15.5	22	32.8	6	11.0	21	21.8
十月 Oct.	17.02	23.04	11.99	**11.05**	15.4	28	26.5	9	4.6	25	21.9
十一月 Nov.	10.42	16.09	5.73	10.36	15.9	30	25.5	3	0.3	30	25.2
十二月 Dec.	6.22	11.22	2.16	9.06	14.8	5	17.9	7	98.3	10	19.6
全年 Annual	14.28	19.46	9.74	9.71	17.2	22 III	35.4	4,5 VIII	94.0	19 II	41.4

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**3.50**	5.8	2	**1.3**	16
二月 Feb.	4.36	9.6	27	2.0	1
三月 Mar.	5.24	10.2	10	2.2	3
四月 April	7.95	13.9	22	4.1	12
五月 May	10.45	15.9	31	4.8	5
六月 June	15.36	22.1	30	9.0	7
七月 July	19.99	23.0	22,23	15.0	13
八月 Aug.	**20.05**	**23.2**	21	14.7	4
九月 Sept.	15.21	22.0	3,7	7.6	21
十月 Oct.	11.35	19.1	5	4.5	24
十一月 Nov.	7.57	15.1	3	4.2	11,30
十二月 Dec.	5.49	9.5	1	2.9	15
全年 Annual	10.54	23.2	21 VIII	1.3	16 I

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**67.1**	22	16
二月 Feb.	69.8	22	21
三月 Mar.	68.5	**20**	23
四月 April	73.0	25	15
五月 May	74.7	30	5
六月 June	**83.4**	44	7
七月 July	81.9	46	25
八月 Aug.	79.9	37	5
九月 Sept.	77.5	37	21
十月 Oct.	78.4	37	25,27
十一月 Nov.	78.9	42	29
十二月 Dec.	77.6	39	8
全年 Annual	75.9	20	23 III

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	**3.0**	0.8	25	0.5	4,25
二月 Feb.	33.4	7.8	27	2.1	27
三月 Mar.	150.3	46.5	10	13.9	10
四月 April	220.5	51.9	7	7.4	22
五月 May	190.1	68.0	31	16.1	4
六月 June	185.8	52.9	26	11.3	26
七月 July	**225.5**	75.4	10	14.9	12
八月 Aug.	212.4	**76.2**	22	**26.7**	22
九月 Sept.	146.7	75.9	14	8.0	14
十月 Oct.	203.5	58.8	15	9.2	5,15
十一月 Nov.	111.6	43.8	2	14.8	2
十二月 Dec.	101.7	39.6	11	9.3	11
全年 Annual	1784.9	76.2	22 VIII	26.7	22 VIII

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	2.68	9.3	WNW	16
二月 Feb.	2.69	12.3	W	20
三月 Mar.	**2.98**	10.9	SW	10
四月 April	2.45	8.7	N	23
五月 May	2.53	16.3	S	4
六月 June	2.18	9.9	SSW	5
七月 July	2.75	**21.3**	SSW	12
八月 Aug.	2.61	11.3	SW	22
九月 Sept.	2.48	12.9	NNE	14
十月 Oct.	2.15	6.8	NNW	24
十一月 Nov.	**2.04**	6.2	W	24
十二月 Dec.	2.26	10.2	W	14
全年 Annual	2.43	21.3	SSW	12 VII

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	9	0	13	8	0	0	2	1	9	0	0	28
二月 Feb.	11	7	5	1	0	0	2	4	6	4	1	22
三月 Mar.	12	10	0	1	0	0	0	3	12	4	2	14
四月 April	11	9	0	0	0	1	0	1	13	5	0	1
五月 May	11	9	0	0	0	0	2	1	15	7	1	0
六月 June	16	13	0	0	0	1	1	0	24	14	0	0
七月 July	19	14	0	0	0	5	0	0	17	7	2	0
八月 Aug.	14	10	0	0	0	4	2	3	14	2	1	0
九月 Sept.	12	12	0	0	0	1	0	1	13	7	1	0
十月 Oct.	12	9	0	0	0	0	0	3	12	5	0	0
十一月 Nov.	14	7	0	0	0	1	5	4	11	5	0	4
十二月 Dec.	11	8	5	3	0	0	0	1	14	13	1	16
全年 Annual	152	108	23	13	0	13	14	22	160	73	9	85

氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
0	31	1	0	0	0	0	0	0	0	1
0	17	2	0	0	0	0	0	0	0	1
0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
0	0	0	0	0	2	16	0	1	0	1
0	0	0	0	2	20	30	0	19	1	1
0	0	0	0	1	28	31	0	21	2	2
0	0	0	0	0	7	23	0	10	0	1
0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	59	3	0	3	57	111	0	51	3	16

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.71
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.29

廣島

大正七年 **HIROSIMA.** 1918

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	765.74	767.94	765.30	763.25	759.90	757.44	755.31	758.34	758.92	764.69	767.10	767.17	762.58
2h	765.83	767.96	765.29	763.09	759.75	757.36	755.14	758.29	758.77	764.51	767.03	767.25	762.53
3h	765.82	767.90	765.14	763.03	759.72	757.33	755.04	758.24	758.76	764.35	766.96	767.23	762.46
4h	765.76	767.83	765.14	762.96	759.76	757.35	755.03	758.31	758.69	764.34	766.84	766.99	762.42
5h	765.79	767.90	765.35	763.04	759.82	757.55	755.12	758.39	758.81	764.50	766.81	766.89	762.50
6h	765.98	768.05	765.57	763.29	760.05	757.73	755.26	758.60	759.01	764.66	766.98	767.03	762.63
7h	766.26	768.31	765.81	763.55	760.18	757.96	755.28	758.76	759.17	764.85	767.21	767.28	762.89
8h	766.46	768.54	766.09	763.67	760.27	758.07	755.36	758.87	759.31	765.11	767.49	767.50	763.06
9h	766.63	768.69	766.15	763.71	760.18	758.03	755.31	758.88	759.42	765.15	767.59	767.75	763.12
10h	766.72	768.60	766.05	763.64	760.08	758.02	755.25	758.87	759.39	765.01	767.49	767.92	763.09
11h	766.45	768.40	765.72	763.37	759.88	757.92	755.13	758.68	759.08	764.72	767.14	767.53	762.84
12h	765.72	767.85	765.25	762.95	759.59	757.75	755.03	758.45	758.79	764.32	766.00	766.80	762.43
13h	765.15	767.24	764.64	762.58	759.23	757.56	754.93	758.07	758.45	763.81	766.09	766.16	761.99
14h	764.83	766.80	764.19	762.14	758.90	757.26	754.76	757.76	758.09	763.53	765.87	765.98	761.68
15h	764.80	766.58	764.01	761.71	758.59	757.05	754.62	757.54	757.87	763.52	765.89	766.11	761.52
16h	764.91	766.66	763.95	761.55	758.48	756.93	754.64	757.36	757.85	763.56	766.12	766.41	761.54
17h	765.17	766.88	764.13	761.61	758.49	756.84	754.65	757.30	757.96	763.45	766.35	766.66	761.62
18h	765.42	767.28	764.44	761.78	758.56	757.00	754.73	757.42	758.08	764.00	766.65	766.94	761.86
19h	765.70	767.59	764.78	762.12	758.95	757.16	755.05	757.72	758.39	764.37	767.02	767.13	762.17
20h	765.88	767.81	765.14	762.54	759.32	757.33	755.26	758.05	758.82	764.67	767.23	767.31	762.45
21h	766.01	767.94	765.38	762.93	759.75	757.66	755.59	758.36	759.10	764.88	767.33	767.38	762.69
22h	766.06	767.98	765.47	763.06	759.96	757.79	755.71	758.42	759.10	765.00	767.40	767.35	762.78
23h	766.02	767.94	765.48	763.04	759.96	757.82	755.71	758.40	759.13	764.94	767.34	767.28	762.76
24h	765.89	767.90	765.35	763.05	759.99	757.70	755.57	758.33	759.11	764.85	767.18	767.18	762.68
平均 Mean	765.79	767.77	765.16	762.82	759.56	757.53	755.15	758.23	758.75	764.45	766.91	767.05	762.43

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	99.78	1.86	4.91	10.00	13.84	19.18	24.04	24.11	19.83	14.31	8.03	4.51	12 01
2h	99.63	1.54	4.39	9.53	13.53	18.92	23.77	23.90	19.56	14.08	7.81	4.32	11.75
3h	99.53	1.40	4.05	9.03	13.07	18.71	23.60	23.72	19.35	13.84	7.55	4.07	11.49
4h	99.24	1.27	3.70	8.65	12.73	18.49	23.51	23.53	19.14	13.63	7.45	3.87	11.27
5h	99.20	1.00	3.41	8.37	12.44	18.23	23.43	23.48	18.94	13.36	7.33	3.79	11.08
6h	99.01	0.77	3.16	8.24	12.53	18.37	23.52	23.41	18.69	13.16	7.29	3.70	10.99
7h	98.79	0.58	3.27	9.24	13.82	19.12	24.16	24.21	19.08	13.41	7.18	3.62	11.37
8h	99.03	1.19	4.63	11.01	15.55	20.04	25.28	25.42	20.22	14.51	7.89	4.02	12.40
9h	0.60	2.82	6.66	12.79	17.27	21.01	26.03	26.99	21.87	16.48	9.65	5.25	13.95
10h	2.71	4.89	8.56	14.27	18.39	21.63	26.71	23.11	23.48	18.61	11.59	6.62	15.46
11h	4.33	6.54	10.00	15.22	19.06	22.43	27.30	28.71	24.51	20.47	13.34	8.00	16.67
12h	5.63	7.62	10.67	15.62	19.58	22.82	27.77	29.21	25.03	21.24	14.17	9.47	17.11
13h	6.27	8.34	11.30	16.27	19.85	23.16	28.16	29.43	25.48	21.92	14.87	10.18	17.94
14h	6.36	8.88	11.54	16.56	20.01	23.39	28.54	29.54	25.99	22.10	15.32	10.21	18.20
15h	6.53	9.27	11.46	16.84	20.25	23.50	28.59	29.63	25.91	21.97	15.03	9.98	18.25
16h	6.07	8.94	11.10	16.48	20.04	23.22	28.05	29.32	25.50	21.23	14.45	9.31	17.81
17h	4.93	7.93	10.08	15.69	19.64	22.83	27.72	28.78	24.79	20.25	13.04	8.28	17.05
18h	3.83	6.68	9.48	14.75	18.94	22.41	26.98	27.77	23.58	18.80	11.83	7.35	16.03
19h	2.87	5.59	8.42	13.74	17.83	21.70	26.31	26.79	22.47	17.61	10.89	6.65	15.07
20h	2.19	4.81	7.54	13.01	16.84	21.16	25.70	26.09	21.73	16.75	10.13	6.05	14.33
21h	1.55	4.20	6.93	12.37	16.09	20.67	25.25	25.57	21.13	16.00	9.51	5.52	13.73
22h	1.06	3.70	6.36	11.77	15.45	20.31	24.83	25.13	20.61	15.40	9.00	5.15	13.22
23h	0.73	2.98	5.93	11.17	14.98	20.01	24.49	24.64	20.26	14.88	8.57	4.82	12.77
24h	0.04	2.59	5.43	10.71	14.40	19.69	24.21	24.28	19.91	14.45	8.12	4.46	12.36
平均 Mean	2.07	4.38	7.23	12.56	16.51	20.88	25.75	26.33	21.56	17.02	10.42	6.22	14.28

廣島

大正七年 **HIROSIMA.** 1918

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.64	4.34	5.25	7.72	10.21	15.21	19.87	19.77	15.20	11.07	7.45	5.44	10.43
2h	3.66	4.29	5.04	7.60	9.96	15.07	19.81	19.79	15.04	11.01	7.37	5.42	10.34
3h	3.60	4.28	4.93	7.47	9.85	14.96	19.72	19.60	14.95	10.80	7.36	5.38	10.24
4h	3.53	4.26	4.86	7.35	9.71	14.86	19.61	19.46	14.76	10.69	7.34	5.34	10.15
5h	3.49	4.21	4.79	7.20	9.60	14.73	19.49	19.41	14.55	10.63	7.23	5.34	10.06
6h	3.46	4.16	4.81	7.14	9.65	14.81	19.57	19.46	14.34	10.58	7.26	5.34	10.05
7h	3.51	4.07	4.83	7.17	9.85	15.01	19.82	19.78	14.50	10.54	7.22	5.36	10.14
8h	3.45	4.08	4.89	7.36	10.07	15.07	19.87	19.88	14.66	10.80	7.30	5.34	10.23
9h	3.41	4.17	5.04	7.56	10.26	15.17	20.00	19.91	14.84	11.11	7.35	5.50	10.36
10h	3.18	4.34	5.12	7.74	10.39	15.15	20.23	20.19	14.96	11.34	7.56	5.61	10.48
11h	3.33	4.37	5.04	7.93	10.51	15.30	20.26	20.30	15.19	11.57	7.55	5.61	10.58
12h	3.35	4.31	5.13	7.95	10.74	15.40	20.36	20.24	15.16	11.54	7.67	5.64	10.62
13h	3.34	4.39	5.22	8.31	10.88	15.53	20.41	20.34	15.14	11.55	7.71	5.52	10.70
14h	3.41	4.40	5.33	8.28	10.97	15.52	20.00	20.20	15.19	11.70	7.77	5.52	10.69
15h	3.41	4.40	5.49	8.39	10.75	15.55	20 05	20.19	15.23	12.02	7.92	5.45	10.74
16h	3.48	4.33	5.56	8.44	10.68	15.59	20.06	20.13	15.30	11.99	7.83	5.57	10.75
17h	3.47	4.38	5.50	8.48	10.82	15.56	19.95	20.26	15.65	12.03	7.78	5.55	10.79
18h	3.55	4.61	5.54	8.47	10.82	15.67	20.07	20.38	15.92	12.30	7.91	5.64	10.91
19h	3.56	4.74	5.73	8.55	11.12	15.78	20.06	20.57	16.14	12.10	7.87	5.60	10.99
20h	3.65	4.66	5.74	8.52	11.05	15.86	20.31	20.64	16.14	11.81	7.84	5.60	10.98
21h	3.66	4.51	5.62	8.53	10.95	15.74	20.27	20.53	15.89	11.56	7.74	5.61	10.88
22h	3.64	4.54	5.49	8.39	10.80	15.78	20.14	20.19	15.70	11.34	7.62	5.56	10.77
23h	3.66	4.44	5.46	8.21	10.66	15.64	19.99	20.07	15.31	11.21	7.56	5.49	10.64
24h	3.56	4.42	5.40	8.02	10.44	15.60	19.91	19.92	15.17	11.02	7.45	5.42	10.53
平均 Mean	3.50	4.36	5.24	7.95	10.45	15.36	19.99	20.05	15.21	11.35	7.57	5.49	10.54

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	80.5	80.7	79.2	82.1	85.0	91.1	89.5	88.7	86.5	88.9	89.6	85.3	85.6
2h	81.8	81.8	79.1	83.6	84.7	91.7	90.6	90.0	87.1	89.8	89.6	86.1	86.3
3h	81.4	82.2	78.9	84.8	86.2	92.1	91.1	90.1	87.7	89.5	91.1	86.8	86.8
4h	81.5	82.7	79.8	85.6	86.8	92.9	91.2	90.2	87.7	89.8	91.1	87.5	87.2
5h	81.2	83.6	80.5	85.8	87.2	93.3	91.1	90.5	87.4	90.9	90.7	87.9	87.5
6h	81.7	84.2	81.6	85.3	87.0	93.0	91.1	91.0	87.5	91.4	91.0	88.3	87.8
7h	83.9	84.2	81.2	80.4	81.9	90.0	88.6	88.2	86.4	89.8	91.2	89.1	86.2
8h	81.2	80.7	74.5	73.7	75.1	85.5	83.2	82.6	81.6	85.8	88.1	86.8	81.6
9h	71.5	73.2	66.0	67.9	69.4	81.3	80.2	75.5	75.5	78.6	79.3	82.3	75.1
10h	57.4	65.6	59.6	63.3	65.7	78.3	78.0	72.0	69.3	70.7	72.1	76.4	69.0
11h	53.1	59.3	54.0	61.2	64.1	75.5	75.8	70.1	66.4	64.7	64.5	69.4	64.8
12h	48.4	54.1	52.7	60.0	63.4	74.2	74.1	68.0	64.5	62.0	62.1	63.8	62.3
13h	46.0	53.0	51.4	60.2	63.5	73.4	72.6	67.2	63.1	59.4	60.1	59.9	60.8
14h	47.3	51.1	51.8	59.2	63.4	72.4	69.5	66.8	61.5	59.5	58.7	59.5	60.1
15h	46.5	49.6	53.9	59.2	61.4	72.3	69.5	66.6	62.0	61.3	60.8	60.3	60.3
16h	48.9	50.1	55.8	60.9	61.8	73.5	71.6	67.6	63.8	63.6	62.5	63.3	62.0
17h	52.7	53.9	57.0	63.9	63.7	75.2	72.6	70.0	67.3	67.3	67.3	67.8	64.9
18h	58.0	61.5	61.9	67.1	66.0	77.4	76.3	74.5	73.0	75.0	74.3	72.6	69.8
19h	62.9	68.4	68.4	72.0	72.5	81.0	79.1	79.1	78.8	79.2	78.8	75.9	74.7
20h	67.5	71.2	72.6	75.2	76.7	84.1	82.9	82.5	82.1	81.3	82.5	79.0	78.1
21h	71.0	72.2	74.2	78.0	79.5	86.0	84.9	84.6	83.7	83.3	84.9	82.0	80.4
22h	73.2	76.1	75.3	79.6	81.5	87.9	86.6	85.4	85.2	85.0	86.1	83.5	82.1
23h	76.5	76.8	76.8	80.8	82.6	88.9	87.7	88.4	85.1	86.7	88.0	84.3	83.6
24h	77.2	78.4	78.5	81.2	83.8	90.5	88.8	88.5	86.0	87.6	89.2	85.5	84.6
平均 Mean	67.1	69.8	68.5	73.0	74.7	83.4	81.9	79.9	77.5	78.4	78.9	77.6	75.9

廣島

大正七年 **HIROSIMA.** 1918

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.4	1.9	3.0	5.6	4.3	7.7	7.9	10.0	5.4	11.5	2.6	1.0	61.3
1- 2h	0.2	1.0	4.3	8.4	4.1	10.3	6.8	7.5	3.2	9.8	3.9	1.8	61.3
2- 3h	0.0	2.4	3.4	12.5	2.6	17.3	4.4	15.8	4.7	12.8	3.3	2.8	82.0
3- 4h	0.0	1.6	2.6	12.4	2.1	12.5	10.0	27.5	4.3	16.0	5.9	7.2	102.1
4- 5h	0.0	4.1	3.1	9.4	1.7	8.0	7.7	23.7	4.1	9.8	4.7	8.1	84.4
5- 6h	0.1	6.1	5.3	9.3	2.2	7.3	9.4	6.4	4.3	9.3	5.4	5.5	70.6
6- 7h	0.0	1.7	11.6	8.8	2.1	11.6	3.2	7.2	4.4	10.9	3.6	5.3	70.4
7- 8h	0.1	2.2	17.6	6.3	1.3	14.2	1.6	1.6	9.6	12.0	4.8	6.5	77.8
8- 9h	0.1	1.1	16.4	6.5	1.7	10.4	3.2	0.6	6.6	8.9	3.8	8.7	68.0
9-10h	0.0	0.8	9.0	2.3	2.5	9.2	5.8	6.8	7.4	4.2	1.7	10.4	60.1
10-11h	0.0	0.8	3.4	3.9	4.3	8.8	24.3	12.0	6.5	7.2	3.1	14.3	88.6
11-12h	0.0	0.1	4.1	3.3	15.5	4.4	14.9	11.5	9.6	3.8	4.9	8.6	80.7
12-13h	0.0	1.0	4.0	5.8	21.5	4.6	14.3	11.1	8.3	7.6	5.7	4.2	88.1
13-14h	0.2	0.2	8.6	9.3	13.6	1.1	9.7	13.5	5.8	4.9	15.7	2.5	85.1
14-15h	0.5	0.0	6.3	6.4	14.4	3.0	12.5	7.6	5.0	6.1	11.5	1.9	75.2
15-16h	0.1	0.0	3.5	16.4	21.0	8.6	20.1	6.1	9.5	3.9	6.6	3.5	99.3
16-17h	0.0	0.0	3.7	18.3	37.8	6.2	16.9	1.3	14.1	8.7	1.1	2.2	110.3
17-18h	0.0	0.0	4.4	13.8	13.1	4.9	12.3	9.7	9.4	3.8	0.8	1.4	73.6
18-19h	0.1	1.2	4.2	12.9	8.7	7.6	9.2	4.4	3.5	2.1	3.6	0.9	58.4
19-20h	0.5	0.3	4.4	14.8	4.7	4.4	8.2	5.6	4.0	7.3	4.0	1.4	59.6
20-21h	0.3	0.5	6.1	10.4	5.1	6.6	3.1	4.6	5.9	9.1	4.5	1.0	57.2
21-22h	0.4	2.0	7.6	7.6	2.2	4.8	3.8	2.8	4.6	10.6	3.2	0.7	50.3
22-23h	0.0	2.1	8.0	7.2	1.7	6.7	8.5	7.1	2.7	7.4	3.5	1.0	55.9
23-24h	0.0	2.3	5.7	8.9	1.9	5.6	8.1	8.0	3.8	15.8	3.7	0.8	64.6
總計 Total	3.0	33.4	150.3	220.5	190.1	185.8	225.9	212.4	146.7	203.5	111.6	101.7	1784.9

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	1	4	4	5	2	8	5	5	5	5	2	2	48
1- 2h	2	4	3	4	2	9	4	4	4	6	3	3	48
2- 3h	0	5	4	6	3	10	5	3	2	5	4	4	51
3- 4h	0	4	4	6	4	8	5	4	4	6	4	5	54
4- 5h	0	4	2	7	3	9	5	5	5	6	2	5	53
5- 6h	1	4	3	7	4	8	7	7	5	6	4	5	61
6- 7h	0	4	5	5	3	6	5	4	5	5	3	5	50
7- 8h	1	2	5	5	3	6	5	3	7	5	4	5	51
8- 9h	1	2	5	2	2	4	7	1	7	5	4	4	44
9-10h	0	2	4	2	4	5	6	5	4	6	2	4	44
10-11h	0	3	3	4	3	4	7	4	5	5	3	4	45
11-12h	0	1	4	3	5	4	8	4	6	3	3	5	46
12-13h	0	3	5	4	6	5	5	4	7	3	3	3	48
13-14h	1	2	4	5	5	4	5	5	6	3	3	4	47
14-15h	1	0	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	46
15-16h	1	0	4	5	6	5	6	4	6	3	3	3	46
16-17h	0	0	5	5	6	4	5	5	6	4	3	2	45
17-18h	0	0	4	5	5	5	4	5	6	5	2	3	41
18-19h	1	2	4	5	3	5	4	7	4	6	3	3	47
19-20h	1	2	5	4	3	5	3	6	3	6	3	4	45
20-21h	2	1	6	5	2	6	1	4	4	6	3	5	45
21-22h	2	3	5	5	2	7	7	5	4	7	3	2	52
22-23h	0	3	5	4	2	7	3	4	4	7	3	2	44
23-24h	0	2	6	5	3	5	3	6	4	6	4	1	45
合計 Sum	15	57	103	113	86	143	120	109	118	123	75	87	1149
<0.1 mm	120	47	43	47	45	60	71	44	49	29	50	74	679

廣島

大正七年 **HIROSIMA.** 1918

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.4	4.9	5.7	6.5	6.3	9.1	7.5	6.1	7.1	5.7	5.9	6.6	6.4
2h	5.8	5.4	5.4	7.0	6.2	9.1	8.1	6.3	6.8	5.4	6.2	6.3	6.5
3h	5.9	5.9	5.2	6.4	6.2	9.1	8.0	7.0	6.9	6.1	6.5	6.4	6.6
4h	6.0	5.4	5.3	5.8	6.6	9.6	8.6	7.3	6.7	5.4	6.6	6.4	6.6
5h	6.1	5.5	5.8	6.3	7.5	9.5	9.1	7.7	6.8	6.0	6.7	6.5	7.0
6h	6.1	6.1	6.2	6.7	8.1	9.3	8.8	7.5	7.3	6.8	7.0	7.3	7.3
7h	7.0	6.7	6.9	6.9	7.5	8.9	8.7	7.7	7.6	6.8	7.4	6.9	7.4
8h	6.6	7.7	7.1	6.8	7.3	8.6	8.7	8.0	6.8	6.9	7.2	7.7	7.5
9h	6.5	7.4	7.1	6.5	6.5	8.3	8.5	7.5	7.4	6.7	6.8	7.7	7.2
10h	5.8	6.7	6.9	6.5	7.6	8.3	8.2	7.1	6.8	6.1	6.8	7.4	7.0
11h	6.7	6.6	7.4	6.9	7.7	8.8	8.2	6.7	6.8	6.9	7.9	7.3	7.3
12h	7.4	6.7	7.5	7.0	8.0	8.9	7.7	6.5	6.6	7.3	7.2	7.3	7.3
13h	7.5	6.1	7.4	6.9	8.2	8.7	7.5	6.3	6.7	6.8	7.7	7.7	7.3
14h	7.4	5.9	7.5	6.9	7.8	8.6	7.4	6.5	6.5	7.0	7.4	7.7	7.2
15h	7.1	6.0	7.2	6.8	7.5	8.6	7.3	6.7	6.5	6.8	7.5	7.8	7.2
16h	6.6	5.8	6.8	7.2	7.9	8.9	8.1	6.4	6.2	6.7	6.8	7.7	7.1
17h	6.1	6.3	7.0	7.6	7.8	8.8	7.9	6.7	6.5	6.3	6.5	7.5	7.1
18h	5.4	5.8	7.0	7.7	7.9	8.8	7.9	6.9	6.4	6.4	7.1	6.5	7.0
19h	5.4	5.6	6.6	7.6	8.2	9.2	8.4	6.9	6.8	5.6	5.9	6.1	6.9
20h	6.0	5.0	6.3	6.6	7.6	9.6	8.3	5.4	6.0	5.5	5.7	6.1	6.5
21h	5.8	4.8	6.1	6.5	6.8	9.1	7.2	5.2	5.9	4.6	5.5	6.8	6.2
22h	5.2	4.9	5.6	6.5	7.0	8.8	6.8	4.7	5.5	5.0	5.2	7.1	6.0
23h	4.7	5.4	6.5	6.3	6.7	9.1	7.0	5.4	6.6	4.8	4.6	6.8	6.2
24h	5.2	5.9	6.6	6.6	6.4	9.0	7.1	6.3	6.6	4.6	5.7	6.7	6.4
平均 Mean	6.2	5.9	6.5	6.8	7.3	8.9	8.0	6.6	6.7	6.1	6.6	7.0	6.9

廣島

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	9	4	2	2	2	3	5	4	·	3	7	3	44
1— 3	·	2	2	2	1	4	5	1	3	1	·	2	23
3— 5	·	2	1	·	·	·	2	1	4	2	2	·	14
5— 10	·	3	1	·	2	3	3	1	2	1	1	2	19
10— 15	·	·	4	·	2	2	1	3	1	1	1	2	17
15— 20	·	·	·	1	1	·	·	1	·	·	1	1	5
20— 25	·	·	·	2	·	2	·	1	1	1	1	·	8
25— 30	·	·	·	2	·	1	·	·	·	·	·	·	3
30— 35	·	·	1	·	2	·	·	·	·	·	·	·	3
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1	2
40— 45	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	1	·	3
45— 50	·	·	1	1	·	·	·	·	·	·	·	·	2
50— 60	·	·	·	1	·	1	1	·	·	2	·	·	5
60— 70	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	1	1	1	·	·	·	3
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	9	11	12	11	11	16	19	14	12	12	14	11	152
<0.1 mm	8	4	3	3	5	1	4	2	1	1	6	12	50

廣島

大正七年 **HIROSIMA.** 1918

日照時數 (ダヨルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

廣島 眞太陽時 Apparent Local Time

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	0.00	0.50	0.00	0.10	0.41	0.00	—	—	—	1.01
6- 7h	0.00	0.50	4.12	7.63	10.92	2.70	4.52	8.75	8.70	3.10	0.00	0.00	50.94
7- 8h	5.00	5.72	16.72	15.50	16.27	6.70	7.51	14.25	13.80	14.12	8.12	2.57	126.28
8- 9h	17.57	13.20	16.67	15.29	19.02	8.77	10.00	15.81	14.25	16.57	15.17	7.85	170.17
9-10h	21.77	16.28	18.22	16.29	19.85	9.37	12.34	16.55	17.27	19.72	16.88	10.98	195.52
10-11h	20.68	17.70	19.83	17.18	18.91	11.73	14.41	19.41	18.70	20.56	17.40	13.21	209.72
11-12h	19.06	17.15	17.96	16.43	18.33	10.98	13.35	20.55	17.60	17.33	14.45	12.98	196.25
12-13h	19.22	17.40	17.27	17.44	16.65	11.00	14.12	20.30	17.85	17.40	12.85	11.53	193.03
13-14h	19.74	18.78	17.71	18.89	17.20	12.16	17.70	19.53	18.27	20.24	15.39	10.05	205.71
14-15h	19.18	18.51	18.36	19.11	15.88	12.38	17.77	18.00	18.34	17.73	13.79	9.59	198.64
15-16h	16.95	16.80	16.81	17.93	16.45	11.19	14.54	19.42	16.80	15.51	11.16	4.83	178.39
16-17h	7.85	10.53	16.01	11.91	14.87	7.03	12.51	15.44	14.90	4.95	0.89	0.52	117.41
17-18h	0.00	0.70	3.83	4.17	10.34	4.10	5.34	8.71	2.71	0.00	0.00	0.00	39.90
18-19h	—	—	—	0.00	0.50	0.00	0.10	0.00	0.00	—	—	—	0.60
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	167.02	153.27	183.51	177.82	195.69	103.11	144.31	197.18	179.19	167.23	126.10	84.11	1883.57
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	53	50	50	43	45	25	33	43	43	43	41	27	43

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
0.1 m.	1.05	0.99	0.88	0.73	0.59	0.48	0.38	0.37	0.77	2.32	4.95	7.52
0.2 m.	3.20	2.89	2.70	2.58	2.41	2.18	2.10	2.23	3.11	5.29	7.67	10.14
0.3 m.	6.75	6.22	5.79	5.41	5.05	4.80	4.78	6.85	8.09	10.94	13.71	15.80
0.6 m.	12.19	11.68	11.19	10.82	10.44	10.25	10.79	12.61	15.11	18.06	20.52	22.01
1.2 m.	16.47	16.09	15.73	15.38	15.03	15.09	15.91	17.97	20.87	23.45	25.25	26.56
3.0 m.	21.36	21.00	20.79	20.59	20.38	20.47	21.10	22.36	24.10	25.70	27.71	28.60
平均 Mean	3.52	5.97	10.00	16.01	20.37	24.28	28.81	30.39	24.85	18.52	11.75	7.26

	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
0.1 m.	9.21	9.95	9.69	8.52	6.61	4.86	3.82	3.10	2.52	2.11	1.66	1.29
0.2 m.	11.91	12.77	12.71	11.66	9.56	7.95	6.59	5.82	5.16	4.62	4.19	3.79
0.3 m.	17.10	17.50	17.25	15.94	14.10	12.25	10.66	9.67	8.87	8.28	7.77	7.32
0.6 m.	23.43	23.96	23.58	22.13	20.21	18.33	16.59	15.51	14.70	14.01	13.36	12.83
1.2 m.	27.20	27.49	26.81	25.56	23.93	22.37	20.72	19.59	18.74	18.10	17.56	17.05
3.0 m.	29.63	29.71	29.40	28.54	27.04	25.91	24.64	23.71	23.17	22.71	22.27	21.91
平均 Mean	34.35	34.94	34.29	32.84	31.62	30.26	28.99	28.18	27.63	27.14	26.68	26.30
平均 Mean	38.20	38.57	37.78	36.44	34.24	31.94	30.24	29.23	28.47	27.93	27.37	26.96
平均 Mean	30.74	31.31	30.65	29.24	27.49	25.88	24.73	24.05	23.53	23.07	22.70	22.26
平均 Mean	24.09	24.44	23.95	21.90	20.67	19.40	18.70	18.13	17.61	17.18	16.79	16.41
平均 Mean	16.02	16.64	15.93	14.70	13.32	12.44	11.89	11.43	11.04	10.69	10.35	10.07
平均 Mean	11.45	11.35	10.60	9.85	8.73	7.81	7.33	6.97	6.64	6.40	6.17	5.91
平均 Mean	22.78	23.22	22.72	21.44	19.79	18.28	17.08	16.28	15.67	15.19	14.74	14.34
平均 Mean	28.81	30.39	24.85	18.52	11.75	7.26	16.81					

深	0.1 m.	平均 Mean	3.62	5.53	9.30	14.70	18.75	22.73	27.21	28.54	24.08	18.12	11.81	7.26	15.97
〃	0.2 m.	〃 〃	4.52	5.93	9.38	14.36	18.44	22.30	26.77	28.18	24.35	18.63	12.54	8.03	16.12
〃	0.3 m.	〃 〃	6.09	7.10	10.14	14.62	18.59	22.33	26.68	28.02	24.90	19.55	13.79	9.41	16.77
三	0.3 m.	〃 〃	5.91	7.10	9.54	13.61	17.16	20.65	25.00	26.46	23.73	18.81	13.63	9.49	15.92
〃	1.2 m.	〃 〃	11.99	11.19	11.56	12.85	15.15	17.57	20.65	22.45	22.50	20.31	17.70	14.60	16.54
〃	3.0 m.	〃 〃	16.13	14.80	14.08	13.83	14.32	15.28	16.65	18.22	19.26	19.48	18.63	17.54	16.52

廣島

大正七年 **HIROSIMA.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	1.74	1.85	2.46	1.72	1.98	1.44	2.00	1.78	1.86	1.85	1.88	1.75	1.86
2h	2.12	2.00	2.69	1.77	1.82	1.29	1.80	2.03	1.97	1.98	1.85	1.92	1.94
3h	2.15	2.19	2.41	1.81	2.01	1.31	1.78	2.14	1.96	2.18	1.83	1.92	1.97
4h	1.91	2.28	2.29	1.71	2.07	1.66	1.94	2.03	1.99	2.18	2.06	1.88	2.00
5h	2.14	2.40	2.49	1.71	2.13	1.44	2.13	2.14	2.14	2.07	1.87	2.15	2.07
6h	2.02	2.08	2.28	2.09	2.01	1.32	2.19	2.04	2.06	2.15	2.02	2.18	2.04
7h	2.09	2.30	2.19	2.01	2.01	1.65	2.07	1.93	2.01	2.13	1.84	2.21	2.04
8h	1.78	2.46	2.48	2.32	2.04	1.83	1.98	2.12	2.24	2.45	2.13	2.17	2.17
9h	2.05	2.56	2.71	2.07	2.29	1.86	2.46	2.36	2.19	2.11	2.27	2.40	2.28
10h	2.33	2.52	2.81	2.41	2.79	2.65	2.80	2.74	2.60	2.20	2.13	2.47	2.54
11h	2.88	3.11	3.17	2.80	3.09	2.95	3.16	3.22	2.92	1.98	2.40	2.55	2.85
12h	3.88	3.57	3.59	3.33	3.49	3.33	3.61	3.82	3.22	2.44	2.37	3.05	3.31
13h	4.39	4.09	4.15	3.56	3.95	3.54	3.80	3.85	3.18	2.81	2.40	3.26	3.58
14h	4.55	3.97	4.57	3.67	4.10	3.59	4.16	4.15	3.43	2.69	2.86	3.13	3.74
15h	4.30	3.74	4.64	3.87	3.93	3.39	4.22	3.82	3.30	2.85	2.61	3.70	3.70
16h	4.01	4.25	4.13	3.53	3.97	3.29	4.05	3.74	3.15	2.50	2.38	2.98	3.50
17h	3.70	4.11	3.70	3.28	3.36	2.75	3.75	3.10	2.81	2.11	2.19	2.62	3.12
18h	2.65	2.83	2.93	2.71	2.43	2.15	3.69	2.83	2.10	1.27	1.54	2.12	2.44
19h	2.30	2.06	1.82	2.09	1.71	1.92	2.53	2.30	1.88	1.23	1.36	1.76	1.91
20h	1.89	2.03	1.62	1.75	1.48	1.47	1.96	2.01	1.83	1.76	1.43	1.74	1.75
21h	1.65	2.17	2.06	1.54	1.41	1.45	1.96	1.89	1.86	1.86	1.66	1.67	1.77
22h	2.14	1.90	2.27	1.58	1.62	1.40	2.39	2.02	1.53	1.77	1.75	1.70	1.84
23h	1.84	1.79	2.28	1.59	1.87	1.41	1.94	1.85	1.86	1.99	1.94	1.75	1.84
24h	2.11	2.00	2.47	1.76	1.83	1.46	1.97	1.83	1.93	1.93	1.87	1.59	1.90
平均 Mean	2.61	2.68	2.84	2.36	2.47	2.11	2.68	2.57	2.33	2.10	2.03	2.28	2.42

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	80	59	69	98	87	54	25	82	82	111	156	97	1000
北北東 NNE	220	247	260	230	136	47	38	81	253	277	307	298	2394
北東 NE	113	121	112	56	42	12	25	39	71	149	92	100	932
東北東 ENE	11	17	25	5	13	2	19	8	14	24	13	11	162
東 E	3	5	8	2	4	0	22	3	0	18	11	12	88
東南東 ESE	4	4	4	1	8	1	14	3	1	1	11	7	59
南東 SE	4	2	4	0	2	0	7	3	3	8	4	16	53
南南東 SSE	2	4	5	4	5	7	13	2	4	3	6	5	60
南 S	13	14	17	12	44	31	41	24	22	15	1	15	249
南南西 SSW	25	38	28	42	62	107	110	75	48	10	15	18	578
南西 SW	41	71	100	130	185	245	220	178	87	17	17	15	1306
西南西 WSW	25	10	26	23	55	53	37	55	45	22	9	19	379
西 W	85	21	29	41	28	35	52	46	18	19	7	30	411
西北西 WNW	41	10	16	7	14	9	15	15	4	9	5	22	167
北西 NW	38	17	17	10	7	14	17	30	4	8	21	22	205
北北西 NNW	28	14	14	22	20	25	11	32	22	24	21	36	269
靜穩 Calm	11	18	10	37	32	78	78	68	42	29	24	21	448
平均方向 Res. Dir.	N 6° W	N 16° E	N 10° E	N 14° W	N 85° W	S 58° W	S 45° W	W	N 2° E	N 22° E	N 18° E	N 14° E	N 9° W
同上回數 Res. Freq. %	48	46	41	33	20	48	42	30	34	66	73	60	28

廣島

大正七年 **HIROSIMA.** 1918

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	2.36	2.80	3.05	2.48	2.15	1.44	1.78	2.95	2.51	2.17	2.19	2.09	2.35
北北東	NNE	2.00	2.35	2.48	2.40	2.05	1.77	1.99	3.73	2.51	2.28	1.94	2.19	2.28
北東	NE	1.75	2.26	2.27	2.51	1.78	1.23	2.78	3.32	2.12	2.09	1.94	1.93	2.13
東北東	ENE	1.33	2.54	1.71	1.52	1.50	1.30	4.11	2.80	1.19	2.07	1.72	1.58	2.08
東	E	1.33	1.82	1.79	3.95	1.23	—	2.74	1.90	—	1.78	1.33	2.43	2.07
東南東	ESE	1.38	1.50	1.95	1.00	1.40	1.00	2.10	1.53	2.10	2.50	1.58	1.97	1.73
南東	SE	2.03	1.55	1.80	—	2.10	—	3.19	2.03	1.50	1.76	1.85	1.78	1.99
南南東	SSE	2.75	2.98	3.58	2.00	4.60	2.81	2.60	1.10	2.90	2.57	1.78	1.38	2.65
南	S	2.85	4.71	4.35	4.13	5.48	4.35	3.25	3.36	3.26	2.62	3.00	2.10	3.86
南南西	SSW	3.50	4.07	4.71	3.75	3.65	3.62	4.51	3.78	3.01	2.62	2.65	2.81	3.78
南西	SW	3.77	3.80	3.99	2.52	2.83	2.47	3.32	3.02	2.72	2.56	2.35	4.35	3.01
西南西	WSW	3.47	1.82	2.43	2.33	2.07	1.44	2.20	1.90	2.32	2.45	2.28	3.33	2.22
西	W	3.79	4.46	2.43	1.84	1.91	1.09	1.39	1.43	1.41	1.17	3.41	3.59	2.36
西北西	WNW	4.16	3.03	4.16	1.00	2.12	1.32	0.94	1.45	1.20	1.26	3.36	3.24	2.73
北西	NW	3.37	2.54	2.94	1.03	1.43	1.20	1.12	1.19	2.95	2.44	2.96	3.44	2.35
北北西	NNW	3.17	1.86	4.14	2.28	1.46	1.12	1.46	1.66	1.90	2.18	2.81	2.16	2.16

廣島

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東	NE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
東	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南	S	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7
南南西	SSW	0	0	0	0	1	0	11	1	0	0	0	0	13
南西	SW	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
西南西	WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西	W	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
西北西	WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北西	NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北北西	NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	0	2	2	0	8	0	14	1	1	0	0	1	29

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec		0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	1	7
烈風 15–29 m/sec		0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
颶風 ≧29 m/sec		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	0	1	2	0	1	0	2	1	1	0	0	1	9

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 88° W	S 88° W	S 85° W	S 78° W	S 87° W	S 86° W	S 81° W	S 79° W	S 77° W	S 81° W	S 86° W	S 84° W	S 83° W
同上回數 Res. Freq. %	99	99	97	93	97	98	95	42	93	86	94	95	91

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.02	2.41	3.04	4.18	4.26	3.88	5.84	6.11	5.27	3.54	2.03	1.55	3.68
	B	1.95	2.12	2.66	3.28	3.65	3.08	4.63	4.86	3.85	2.83	1.68	1.34	2.99
百葉箱内 In Screen		1.20	1.14	1.35	1.41	1.52	1.04	1.41	1.83	1.63	1.32	0.91	0.76	1.29

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

松山

大正七年 **MATUYAMA.** 1918

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.38	769.8	26,27	757.3	2
二月 Feb.	765.03	770.4	2	759.1	27
三月 Mar.	762.36	773.8	3	746.7	25
四月 April	760.11	766.7	5	751.1	10
五月 May	757.18	764.9	15	746.5	4
六月 June	755.25	761.4	8	748.1	23
七月 July	752.76	761.7	31	717.7	12
八月 Aug.	755.86	761.3	26	739.3	29
九月 Sept.	756.24	764.5	26	740.3	14
十月 Oct.	761.71	770.5	26	754.2	11
十一月 Nov.	764.18	773.7	13	755.2	5
十二月 Dec.	764.24	769.1	10	753.8	11
全年 Annual	759.86	773.8	3 III	717.7	12 VII

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	2.55	7.86	-7.69	10.17	14.3	17	10.7	15,22	-3.8	17	16.9
二月 Feb.	4.41	10.21	-1.37	10.84	17.2	2	19.5	26	-4.8	1,17	24.7
三月 Mar.	7.41	13.10	2.07	11.03	16.8	19	21.9	19	-6.3	3	25.6
四月 April	12.67	18.53	7.45	11.08	18.2	18	24.4	22	2.2	12	22.2
五月 May	16.18	21.94	10.68	11.26	16.3	6,15,22	28.2	30	5.1	6,8	23.1
六月 June	20.81	25.25	17.34	7.91	14.7	7	32.5	30	10.9	7	21.6
七月 July	25.87	30.71	22.34	8.37	12.6	1	35.0	1	18.2	14	16.8
八月 Aug.	25.89	31.21	21.94	9.27	13.4	5	34.8	7	20.4	5,6	14.4
九月 Sept.	21.45	26.73	17.02	9.71	14.2	21	32.5	7	11.6	21	20.9
十月 Oct.	16.78	23.03	11.62	11.41	16.7	26	27.3	4	3.8	26	23.5
十一月 Nov.	10.98	16.82	5.91	10.91	15.9	13	23.7	3	-0.6	30	24.1
十二月 Dec.	6.68	11.48	2.63	8.85	15.3	5	18.1	1	-9.5	10	18.6
全年 Annual	14.31	19.74	9.67	10.07	18.2	18 IV	35.0	1 VII	-3.8	17 I	41.2

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.51	6.0	2	1.7	16
二月 Feb.	4.53	9.8	27	2.2	18
三月 Mar.	5.51	11.1	25	2.5	2
四月 April	8.19	15.8	22	4.4	15
五月 May	10.54	17.9	31	5.6	6
六月 June	15.20	22.0	27,30	8.9	7
七月 July	19.48	24.5	11	14.0	13
八月 Aug.	19.81	23.6	10	15.0	5
九月 Sept.	15.76	22.4	4	9.5	26
十月 Oct.	11.81	20.9	5	3.9	24
十一月 Nov.	7.92	16.1	2	3.9	11
十二月 Dec.	5.73	10.5	1,2	2.8	30
全年 Annual	10.67	24.5	11 VII	1.7	16 I

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	65.4	28	16
二月 Feb.	72.5	32	2,20
三月 Mar.	71.5	26	23
四月 April	75.4	27	18
五月 May	77.6	34	22
六月 June	83.3	46	7
七月 July	79.7	47	1
八月 Aug.	81.0	39	5
九月 Sept.	82.8	44	25,26
十月 Oct.	82.1	38	24,25
十一月 Nov.	78.8	41	11
十二月 Dec.	77.9	39	8
全年 Annual	77.3	26	23 III

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	8.2	2.4	2	1.3	2
二月 Feb.	69.8	22.9	27	6.5	27
三月 Mar.	102.0	29.3	25	10.2	25
四月 April	121.5	25.8	7	10.1	30
五月 May	138.3	64.9	31	21.5	31
六月 June	210.1	67.3	26	13.8	23
七月 July	209.5	73.5	11	15.3	11
八月 Aug.	159.7	46.8	29	9.2	11
九月 Sept.	225.8	73.6	14	18.0	29
十月 Oct.	126.0	29.7	6	7.9	4
十一月 Nov.	114.2	33.2	2	10.6	5
十二月 Dec.	143.2	35.2	22	4.6	17
全年 Annual	1628.3	79.6	14 IX	21.5	31 V

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.67	14.2	W	7
二月 Feb.	2.81	17.7	SW	20
三月 Mar.	3.19	13.8	SW	10
四月 April	2.61	9.0	SW	26
五月 May	2.58	13.8	S	4
六月 June	2.25	12.6	S	23
七月 July	2.81	28.3	S	12
八月 Aug.	2.17	17.7	N	29
九月 Sept.	2.02	14.8	NW	14
十月 Oct.	1.78	9.6	NW	24
十一月 Nov.	2.15	15.0	W	23
十二月 Dec.	2.27	10.1	NW	15
全年 Annual	2.53	28.3	S	12VII

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	10	4	11	13	0	0	0	4	11	0	9	21	0	27	1	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	10	7	2	2	0	0	2	6	6	4	3	21	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	11	10	1	0	0	0	0	4	12	4	6	14	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	10	9	0	0	0	1	1	1	15	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	12	10	0	0	0	0	3	1	15	3	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3
六月 June	16	15	0	0	0	2	5	0	23	10	1	0	0	0	0	0	0	4	15	0	5	0	0
七月 July	17	12	0	0	0	2	3	0	13	3	3	0	0	0	0	0	3	20	30	0	19	1	2
八月 Aug.	15	12	0	0	0	2	1	3	11	2	3	0	0	0	0	0	0	27	31	0	23	0	0
九月 Sept.	14	13	0	0	0	1	0	1	9	5	2	0	0	0	0	0	0	4	19	0	7	0	1
十月 Oct.	13	10	0	0	0	0	0	7	13	3	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	9	0	1	0	1	0	4	10	4	2	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	14	11	0	2	0	0	0	2	11	4	1	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	153	122	14	18	0	9	15	33	149	45	33	92	0	56	2	0	3	55	107	0	54	1	13

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.75
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.91

松山

大正七年 **MATUYAMA.** 1918

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	763.30	765.16	762.40	760.44	757.45	755.19	752.83	755.95	756.35	761.80	764.30	764.28	759.95
2h	763.38	765.15	762.22	760.36	757.32	755.03	752.73	755.94	756.21	761.73	764.24	764.33	759.89
3h	763.40	765.04	762.14	760.21	757.30	755.02	752.60	755.93	756.18	761.56	764.17	764.35	759.83
4h	763.28	765.03	762.21	760.20	757.25	755.10	752.59	755.95	756.08	761.51	764.03	764.19	759.79
5h	763.29	765.03	762.36	760.25	757.35	755.24	752.62	756.05	756.18	761.66	764.06	764.11	759.85
6h	763.46	765.28	762.53	760.39	757.52	755.38	752.65	756.23	756.35	761.80	764.18	764.19	760.00
7h	763.72	765.48	762.76	760.68	757.66	755.60	752.75	756.32	756.57	761.92	764.39	764.34	760.18
8h	763.89	765.68	763.02	760.79	757.73	755.77	752.79	756.46	756.60	762.16	764.62	764.58	760.34
9h	764.08	765.79	763.19	760.86	757.71	755.73	752.74	756.51	756.73	762.26	764.73	764.85	760.43
10h	764.21	765.74	763.19	760.88	757.65	755.70	752.67	756.51	756.73	762.15	764.68	764.98	760.42
11h	763.94	765.56	762.98	760.63	757.51	755.68	752.84	756.36	756.48	762.02	764.39	764.70	760.26
12h	763.36	765.16	762.62	760.24	757.27	755.55	752.79	756.11	756.24	761.61	763.91	764.10	759.91
13h	762.91	764.64	762.11	759.95	757.02	755.32	752.67	755.85	756.03	761.20	763.55	763.51	759.56
14h	762.61	764.24	761.77	759.58	756.72	755.10	752.59	755.55	755.72	760.95	763.33	763.34	759.29
15h	762.62	764.14	761.61	759.24	756.43	754.82	752.47	755.23	755.54	760.99	763.39	763.43	759.16
16h	762.66	764.19	761.55	759.10	756.28	754.76	752.44	755.12	755.58	761.03	763.55	763.63	759.16
17h	762.82	764.37	761.63	759.14	756.26	754.65	752.40	754.98	755.71	761.18	763.72	763.84	759.23
18h	763.06	764.60	761.77	759.24	756.36	754.76	752.55	755.06	755.84	761.42	764.00	764.16	759.40
19h	763.27	764.81	762.04	759.45	756.64	754.92	752.73	755.31	756.02	761.67	764.30	764.35	759.62
20h	763.42	765.06	762.32	759.85	757.03	755.02	752.91	755.63	756.38	761.91	764.49	764.50	759.88
21h	763.60	765.19	762.58	760.24	757.41	755.30	753.20	755.93	756.55	762.15	764.57	764.59	760.11
22h	763.62	765.16	762.64	760.35	757.54	755.48	753.28	755.95	756.61	762.19	764.61	764.55	760.17
23h	763.60	765.07	762.54	760.37	757.53	755.51	753.27	755.95	756.60	762.15	764.58	764.44	760.13
24h	763.50	765.04	762.50	760.26	757.47	755.45	753.12	755.88	756.56	762.05	764.46	764.40	760.06
平均 Mean	763.38	765.03	762.36	760.11	757.18	755.25	752.76	755.87	756.24	761.71	764.18	764.24	759.86

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	0.30	1.65	4.87	9.64	12.73	18.49	23.55	23.24	18.77	13.63	8.65	4.87	11.70
2h	0.33	1.50	4.53	9.14	12.49	18.29	23.40	22.94	18.68	13.41	8.31	4.68	11.48
3h	0.11	1.41	4.15	8.89	12.13	18.13	23.20	22.75	18.53	13.33	8.32	4.60	11.30
4h	0.10	1.20	3.96	8.66	11.98	18.01	23.01	22.51	18.31	13.12	8.00	4.40	11.11
5h	0.08	1.00	3.56	8.32	11.84	17.99	22.94	22.49	18.24	12.95	7.81	4.19	10.95
6h	99.86	0.91	3.37	8.25	12.36	18.23	23.39	22.47	18.27	12.94	7.56	4.03	10.97
7h	99.54	0.96	4.09	9.86	14.54	19.41	24.64	24.29	19.58	13.46	7.56	4.17	11.84
8h	0.05	2.43	6.56	12.08	16.77	20.78	26.06	26.28	21.76	16.24	9.84	5.08	13.64
9h	2.67	4.94	8.41	13.90	18.29	21.69	27.67	27.46	23.29	18.26	12.09	7.05	15.43
10h	4.77	6.84	9.49	14.97	19.25	22.46	27.87	28.41	24.23	20.28	13.52	8.65	16.73
11h	5.82	7.63	10.33	15.91	19.77	22.92	28.39	28.71	24.73	21.17	14.65	9.52	17.47
12h	6.18	8.10	11.01	16.63	20.08	23.39	28.70	28.98	25.21	21.67	15.48	9.88	17.94
13h	6.33	8.56	11.34	17.11	20.33	23.91	28.98	29.22	25.27	21.81	15.53	10.37	18.23
14h	6.37	8.95	11.32	17.27	20.58	24.11	28.97	29.48	25.35	21.75	15.62	10.24	18.33
15h	6.20	8.85	11.40	16.80	20.32	23.96	28.94	29.54	25.36	21.65	15.31	10.21	18.21
16h	5.62	8.44	11.35	16.59	20.05	23.36	28.59	29.20	24.78	20.76	14.17	9.42	17.69
17h	4.55	7.25	10.40	15.84	19.43	22.68	27.99	28.62	24.04	19.36	12.72	8.29	16.76
18h	3.50	6.10	9.23	14.82	18.17	22.26	26.99	27.50	22.43	17.49	11.40	7.19	15.59
19h	2.84	4.72	8.00	13.22	16.72	21.27	26.01	26.06	21.06	16.23	10.66	6.57	14.45
20h	2.21	3.82	7.04	12.08	15.31	20.44	25.15	25.17	20.28	15.53	9.88	5.97	13.57
21h	1.47	3.19	6.51	11.54	14.58	19.96	24.73	24.59	19.73	14.97	9.58	5.55	13.03
22h	1.01	2.83	6.15	11.27	13.90	19.44	24.38	24.15	19.26	14.63	9.27	5.38	12.64
23h	0.69	2.43	5.67	10.79	13.50	19.23	24.15	23.82	18.97	14.23	9.03	5.03	12.30
24h	0.48	2.10	5.19	10.41	13.23	19.09	23.83	23.47	18.74	13.95	8.67	4.98	12.01
平均 Mean	2.55	4.41	7.41	12.67	16.18	20.81	25.87	25.89	21.45	16.78	10.98	6.68	14.31

松山
MATUYAMA.

大正七年 1918

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.64	4.32	5.51	7.62	9.90	14.71	19.01	19.12	15.18	11.10	7.64	5.60	10.28
2h	3.62	4.40	5.35	7.60	9.77	14.61	18.81	19.03	15.11	11.06	7.54	5.59	10.21
3h	3.61	4.40	5.27	7.53	9.66	14.63	18.84	18.91	14.98	11.05	7.51	5.60	10.17
4h	3.51	4.40	5.17	7.46	9.47	14.41	18.81	18.90	14.90	10.98	7.48	5.60	10.09
5h	3.47	4.38	5.15	7.46	9.47	14.43	18.61	18.75	14.74	10.91	7.48	5.60	10.04
6h	3.47	4.36	5.04	7.44	9.73	14.58	18.64	18.70	14.67	10.80	7.55	5.54	10.04
7h	3.45	4.33	5.10	7.73	10.33	14.93	19.15	19.42	15.31	11.02	7.46	5.50	10.31
8h	3.52	4.42	5.27	7.98	10.69	15.25	19.53	19.88	15.80	11.88	7.94	5.58	10.65
9h	3.45	4.51	5.23	7.92	10.74	15.22	19.65	20.25	16.07	12.28	8.08	5.87	10.77
10h	3.39	4.60	5.46	8.08	10.99	15.46	19.89	20.25	16.08	12.19	8.06	5.95	10.87
11h	3.35	4.71	5.51	8.39	10.94	15.42	20.12	20.52	16.31	12.40	8.16	5.95	10.98
12h	3.36	4.78	5.57	8.53	11.15	15.41	19.97	20.33	16.48	12.40	8.14	5.99	11.01
13h	3.41	4.69	5.65	8.63	11.12	15.71	19.92	19.92	16.37	12.32	8.12	5.96	10.99
14h	3.37	4.72	5.76	8.65	10.95	15.76	20.06	20.05	16.37	12.42	8.16	5.92	11.02
15h	3.37	4.60	5.73	8.70	10.81	15.66	20.19	20.10	16.20	12.70	8.12	5.90	11.01
16h	3.49	4.68	5.77	8.62	10.76	15.62	20.04	20.42	16.26	12.53	8.32	5.91	11.04
17h	3.68	4.69	5.69	8.74	10.87	15.41	20.02	20.28	16.46	12.82	8.62	5.95	11.10
18h	3.61	4.78	5.74	8.97	11.05	15.61	19.62	20.49	16.58	12.62	8.47	5.91	11.12
19h	3.65	4.68	5.93	8.99	11.32	15.79	19.58	20.57	16.47	12.31	8.03	5.79	11.10
20h	3.57	4.65	5.74	8.66	11.14	15.65	19.72	20.59	16.17	11.88	7.99	5.70	10.95
21h	3.55	4.49	5.63	8.45	10.90	15.40	19.63	20.28	15.98	11.64	7.87	5.56	10.78
22h	3.52	4.44	5.64	8.20	10.56	15.18	19.38	19.98	15.44	11.48	7.81	5.55	10.60
23h	3.48	4.43	5.64	8.10	10.36	15.11	19.18	19.45	15.27	11.40	7.79	5.53	10.48
24h	3.58	4.45	5.61	8.05	10.19	14.94	19.15	19.31	15.09	11.20	7.79	5.47	10.40
平均 Mean	3.51	4.53	5.51	8.19	10.54	15.20	19.48	19.81	15.76	11.81	7.92	5.73	10.67

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	77.7	81.9	83.3	83.6	89.1	91.8	88.4	90.6	92.7	92.5	87.1	85.3	87.0
2h	77.1	84.0	83.0	86.2	89.3	92.4	88.3	91.8	92.9	93.1	88.2	86.6	87.7
3h	78.3	84.4	84.0	86.8	90.2	92.7	89.5	92.2	92.9	93.5	87.7	87.0	88.3
4h	76.5	85.5	83.5	87.4	89.6	92.9	90.3	93.5	93.8	94.2	89.2	88.2	88.7
5h	76.4	86.2	85.5	89.3	90.2	93.0	89.8	92.9	93.2	94.7	90.2	89.1	89.2
6h	77.3	86.7	84.7	89.3	89.7	93.1	87.8	93.0	92.5	93.7	92.3	89.3	89.1
7h	78.7	85.6	81.0	84.1	83.1	88.4	83.5	86.3	89.2	93.0	91.7	88.1	86.1
8h	77.5	79.3	70.5	75.6	75.4	83.4	78.5	78.6	81.2	84.8	85.3	81.1	79.5
9h	62.5	68.1	62.4	67.5	68.7	78.9	74.3	74.8	75.2	77.7	74.3	76.8	71.8
10h	52.9	61.0	61.0	64.3	66.2	76.6	72.0	70.7	71.2	68.3	67.7	70.4	66.9
11h	48.1	60.2	58.7	63.1	64.2	74.7	70.8	70.5	70.1	65.5	63.5	66.5	64.7
12h	47.6	59.3	56.6	61.4	64.2	72.4	69.3	68.8	68.9	63.6	59.8	65.8	63.1
13h	48.3	56.3	56.2	60.0	63.2	71.4	67.8	66.9	68.3	63.0	59.5	63.2	62.0
14h	47.7	55.1	57.7	60.1	61.5	71.0	68.5	66.4	68.0	63.8	59.7	63.3	61.9
15h	48.4	54.1	57.2	62.0	61.9	71.3	69.1	66.5	67.2	65.5	60.5	63.0	62.2
16h	51.8	57.1	57.2	62.4	62.2	73.5	69.9	68.5	70.1	68.0	66.4	66.5	64.5
17h	58.5	61.1	60.6	65.9	65.3	75.5	72.3	70.2	73.8	75.3	75.7	71.8	68.8
18h	61.7	67.0	65.5	71.4	71.3	78.2	74.9	75.5	81.5	82.9	81.1	77.0	74.0
19h	65.5	72.8	73.0	78.7	79.4	83.5	78.8	82.4	87.5	87.5	81.3	78.6	79.1
20h	67.0	75.2	75.4	81.6	85.2	87.0	83.3	86.5	89.9	88.2	84.6	80.5	82.0
21h	69.9	77.4	76.6	82.1	86.6	88.2	85.1	88.4	91.8	89.2	84.8	80.9	83.4
22h	71.7	78.2	78.4	80.7	88.1	89.5	85.8	89.4	91.6	89.9	85.8	81.7	84.2
23h	72.5	80.1	80.9	82.4	88.6	90.1	86.2	88.9	92.2	91.4	86.7	83.0	85.3
24h	75.1	82.2	83.2	83.8	88.6	89.9	87.5	90.2	92.4	91.4	88.5	83.0	86.3
平均 Mean	65.4	72.5	71.5	75.4	77.6	83.3	79.7	81.0	82.8	82.1	78.8	77.9	77.3

松山
MATUYAMA.

大正七年 1918

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.0	2.0	5.7	1.0	0.9	6.8	5.5	0.8	6.5	5.2	2.4	2.4	39.2
1- 2h	0.6	3.3	1.8	4.6	3.6	6.6	13.4	3.9	3.4	11.9	1.0	2.7	56.8
2- 3h	2.4	2.6	1.4	3.5	1.7	9.0	23.4	3.9	7.2	10.3	1.1	5.9	72.4
3- 4h	0.3	4.0	2.5	5.0	2.0	11.9	8.4	4.5	2.2	8.4	2.6	6.1	57.9
4- 5h	0.1	4.9	1.9	4.5	2.1	21.7	10.6	3.5	4.3	6.0	4.1	5.1	68.8
5- 6h	0.1	8.8	1.6	2.2	1.0	4.5	4.1	0.5	7.0	9.7	4.7	8.2	52.4
6- 7h	0.1	6.5	3.2	2.5	1.6	18.4	3.8	8.3	7.6	2.3	10.4	12.9	77.6
7- 8h	0.1	7.2	3.5	5.0	1.8	24.9	4.1	0.8	5.6	4.3	5.5	11.4	74.2
8- 9h	0.2	8.3	3.3	6.1	3.1	20.0	3.9	0.4	7.1	3.1	3.1	10.4	69.0
9-10h	0.1	4.6	7.7	2.1	3.3	11.1	16.9	0.9	9.0	0.6	4.1	15.9	76.3
10-11h	0.0	5.8	8.8	3.9	3.8	7.6	6.7	1.5	11.6	3.6	3.5	10.5	67.3
11-12h	0.2	2.8	4.5	2.1	7.3	4.8	12.7	4.8	7.8	2.7	1.6	7.2	58.5
12-13h	0.2	3.1	15.0	4.2	5.3	3.8	3.0	6.8	8.8	5.9	9.6	4.4	70.1
13-14h	0.3	1.0	4.5	5.3	5.3	2.3	12.7	11.6	22.4	7.5	6.4	3.4	82.7
14-15h	0.1	1.1	8.0	6.1	11.1	6.5	8.9	2.0	8.9	3.0	5.4	5.1	66.2
15-16h	0.3	1.1	4.1	4.9	7.2	6.5	8.0	11.5	10.7	1.2	4.3	6.2	66.0
16-17h	0.0	0.1	4.4	5.7	7.7	7.7	15.4	21.8	15.2	3.9	8.9	6.0	96.8
17-18h	0.5	0.0	2.9	15.7	12.4	5.3	15.2	19.3	15.0	3.3	3.9	6.7	100.2
18-19h	0.4	0.3	2.8	4.3	12.9	5.1	14.1	15.7	10.6	3.9	2.1	4.6	76.8
19-20h	0.6	0.4	2.8	7.9	29.6	2.2	1.5	10.9	6.8	7.0	2.1	1.7	73.5
20-21h	0.3	0.5	2.7	8.0	10.1	1.8	2.8	6.4	3.5	9.9	6.8	1.0	53.8
21-22h	0.2	0.9	3.6	8.9	3.3	2.1	3.1	8.6	10.7	7.9	2.9	0.9	53.1
22-23h	1.0	0.2	3.7	5.5	0.8	3.6	2.5	8.5	12.5	1.8	2.9	1.5	44.5
23 24h	0.1	0.3	1.6	2.5	0.4	15.9	8.8	2.8	21.4	2.6	14.8	3.0	74.2
総計 Total	8.2	69.8	102.0	121.5	138.3	210.1	209.5	159.7	225.8	126.0	114.2	143.2	1628.3

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	0	2	4	3	4	9	3	3	6	5	3	5	47
1- 2h	2	2	4	5	4	7	5	3	5	6	3	4	50
2- 3h	3	3	3	4	3	8	5	4	5	6	4	6	54
3- 4h	2	4	4	4	4	9	3	4	4	6	6	8	58
4- 5h	1	6	4	4	6	9	3	4	4	8	4	8	61
5- 6h	1	6	4	5	3	10	3	4	7	7	5	8	63
6- 7h	1	4	5	5	4	8	2	3	6	4	5	6	53
7- 8h	1	3	6	4	3	6	4	3	5	4	4	7	50
8- 9h	2	3	5	4	3	6	4	1	6	4	3	7	48
9-10h	1	3	5	3	4	5	7	2	5	4	4	6	49
10-11h	0	4	5	3	4	7	7	4	6	3	3	6	52
11-12h	1	4	4	3	4	7	4	3	8	4	2	6	50
12-13h	1	3	4	4	3	6	4	6	7	5	2	5	50
13-14h	2	2	5	3	4	7	7	4	8	4	3	3	52
14-15h	1	2	4	6	4	6	7	3	4	6	3	6	52
15-16h	3	3	5	5	4	8	8	4	7	2	3	5	57
16-17h	0	1	5	6	6	7	6	5	9	2	3	4	54
17-18h	2	0	4	6	5	7	7	5	10	3	3	4	56
18-19h	2	2	4	4	4	5	6	5	7	4	3	5	51
19-20h	1	2	4	4	4	5	5	4	6	4	5	4	48
20-21h	1	1	3	5	4	3	3	5	6	4	5	3	43
21-22h	2	1	4	5	3	4	2	4	5	5	6	4	45
22-23h	2	1	4	5	3	4	3	3	7	5	5	4	46
23-24h	1	1	3	5	1	5	4	3	7	5	4	5	44
合計 Sum	33	63	102	105	91	158	112	89	150	110	91	129	1233
0.1 mm	60	22	33	33	35	54	38	43	27	22	23	33	423

松山

大正七年 **MATUYAMA.** 1918

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	6.5	2.9	5.4	6.7	6.3	8.8	6.6	4.9	6.1	5.4	6.5	6.5	6 1
2h	6.6	3.0	6.0	7.3	6.6	8.7	6.6	4.7	6.1	5.5	7.0	6.4	6.2
3h	6.5	3.8	6.5	6.7	6.3	8.5	6.4	5.8	5.4	6.0	6.6	6.5	6.3
4h	6.1	4.6	5.3	6.8	6.4	8.4	7.2	5.6	5.3	6.1	6.4	6.9	6.3
5h	7.1	5.0	5.6	6.3	6.7	8.9	7.7	6.3	6.3	5.3	6.4	6.5	6.5
6h	6.2	5.0	5.8	7.2	7.9	8.9	7.7	6.2	6.9	5.9	6.0	6.5	6 7
7h	6.7	5.8	6.1	7.0	7.6	8.7	7.2	6.6	6.9	5.8	6.7	7.1	6.9
8h	6.5	5.8	5.9	6.7	6.8	8.7	6.7	6.4	6.8	6.1	7.0	7.2	6.7
9h	6.4	5.9	6.6	6.8	7.2	8.6	7.6	6.5	6.3	6.0	7.5	7.6	6.9
10h	5.8	6.1	6.6	6.3	6.9	8.5	7.3	6.2	6.7	6.0	7.0	7.8	6.8
11h	5.8	6.3	6.4	6.4	7.0	8.8	6.5	6.4	6.6	7.0	6.8	7.8	6.8
12h	5.8	6.3	6.6	6.2	7.8	8.8	6.8	6.5	6.5	7.2	6.8	7.5	6.9
13h	6.6	5.6	7.5	6 3	8.1	8.6	6 7	6.5	6.5	7.0	6.8	7.4	7.0
14h	6.8	5.8	7.0	6.2	7.6	8.6	7.2	6.9	6.1	6.7	6.9	7.8	7.0
15h	6.4	5.1	6.6	6.7	7.3	8.4	7.0	7.2	6.0	6.3	6.4	6.9	6.7
16h	6.2	5.0	6.4	7.0	7.5	8.5	7.3	6.7	6.1	5.9	6.3	6.9	6.7
17h	6.4	6.1	7.0	6.5	7.6	8.6	7.2	7.2	6.3	6.0	6.8	6.8	6.9
18h	6.2	5.9	7.3	7.7	8.0	8.9	7.5	7.0	6.8	6.2	7.4	6.5	7.1
19h	6.3	5.1	6.1	6.9	7.5	8.9	8.0	7.3	6.3	5.8	6.2	6.5	6.7
20h	5.0	4.6	6.1	6.9	6.6	8.8	7.2	6.2	5.5	5.7	6.6	6.1	6.3
21h	4.4	3.6	5.5	7.1	7.2	8.7	6.0	6.1	5.3	5.9	6.8	6.5	6.1
22h	4.7	3.5	6.8	7.4	6.7	8.8	5.4	5.6	5.2	5.6	7.0	6.1	6.1
23h	5.8	3.6	6.2	7.2	7.3	8.8	5.8	5.4	6.2	6.2	6.8	5.9	6.3
24h	6.4	3.3	5.7	6.8	7.2	8.5	6.5	5.2	5.8	5.0	6.7	6.9	6.2
平均 Mean	6.1	4.9	6.3	6.8	7.2	8.7	6.9	6.2	6.2	6.0	6.7	6.9	6.6

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	6	3	1	1	2	1	5	3	1	3	2	3	31
1— 3	4	1	1	1	2	5	4	3	1	1	3	1	27
3— 5	·	·	4	·	1	3	·	1	1	1	1	3	15
5— 10	·	4	1	3	3	1	3	3	5	3	·	2	28
10— 15	·	·	·	1	2	2	2	3	2	2	1	·	15
15— 20	·	1	3	2	·	·	·	·	2	1	2	2	13
20— 25	·	1	·	1	1	2	·	·	·	·	1	2	8
25— 30	·	·	1	1	·	·	·	·	·	2	·	·	4
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1
35— 40	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	2
40— 45	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	·	2
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	2
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	10	10	11	10	12	16	17	15	14	13	11	14	153
<0.1 mm	6	2	3	2	1	5	3	3	3	2	3	5	38

松山

大正七年 **MATUYAMA.** 1918

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
日照時數 (ヂョルダン式) NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)													
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	—	—	0.18	1.65	1.13	—	—	—	—	2.96
6- 7h	—	—	2.96	5.42	9.22	3.83	12.33	12.42	8.45	2.26	—	—	56.89
7- 8h	2.43	5.84	16.07	14.99	16.90	8.67	16.21	17.61	15.29	15.18	7.92	3.63	140.74
8- 9h	12.32	14.69	17.74	16.69	20.33	8.57	17.80	18.73	16.43	15.87	11.34	12.38	182.89
9-10h	18.33	14.64	18.41	16.86	21.33	9.13	18.03	19.91	17.90	19.43	13.27	12.07	199.31
10-11h	20.26	16.00	19.23	17.27	21.27	8.75	18.70	17.83	17.74	18.52	14.54	13.14	203.25
11-12h	18.53	14.93	18.12	16.88	17.43	9.32	18.77	16.89	16.85	17.94	16.38	10 65	192.69
12-13h	19.58	16.39	18.27	17.73	17.25	12.10	17.02	18.28	16.42	16.86	15.40	14.80	200.10
13-14h	16.22	17.58	16.95	15.95	17.10	12.92	15.96	18.75	15.45	15.71	16.28	13.44	192.31
14-15h	17.18	17.27	17.50	14.28	18.16	12.30	17.67	18.49	16.90	15.67	17.13	11.37	193.92
15-16h	14.24	17.22	18.67	16.17	18.08	10.65	16.72	19.73	15.81	16.36	15.35	11.20	190.20
16-17h	6.94	12.10	15.40	13.47	16.33	8.05	15.90	18.83	13.80	14.15	5.77	4.06	144.70
17-18h	—	1.28	4.87	7.83	13.45	6.88	11.86	11.43	4.48	0.17	—	—	62.25
18-19h	—	—	—	—	4.55	3.85	4.21	2.55	—	—	—	—	15.16
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	146.03	147.84	184.19	173.54	211.40	115.20	202.83	212.58	175.52	168.12	133.38	106.74	1977.37
實間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	46	48	50	44	49	27	46	51	47	48	43	35	45
地中温度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE. (°C)													
1h	1.73	3.29	7.20	12.65	16.60	21.50	26.35	26.74	22.71	17.14	11.19	6.64	14.48
2h	1.66	3.09	6.93	12.30	16.25	21.29	26.05	26.46	22.49	16.91	10.99	6.47	14.24
3h	1.56	2.95	6.68	11.99	15.94	20.99	25.80	26.26	22.26	16.71	10.82	6.37	14.03
4h	1.49	2.82	6.40	11.78	15.60	20.76	25.62	26.03	22.12	16.53	10.66	6.27	13.84
5h	1.35	2.73	6.15	11.52	15.40	20.50	25.48	25.78	21.89	16.35	10.50	6.15	13.65
6h	1.27	2.64	5.97	11.40	15.48	20.61	25.44	25.74	21.78	16.19	10.40	6.05	13.58
7h	1.17	2.56	5.96	11.89	16.45	21.12	26.11	26.44	21.96	16.15	10.27	5.94	13.84
8h	1.23	2.78	6.64	13.16	18.19	22.13	27.36	27.88	22.81	16.57	10.49	5.98	14.60
9h	1.68	3.63	8.30	14.94	20.16	23.23	28.84	29.50	24.08	17.69	11.16	6.25	15.79
10h	2.36	5.19	10.18	16.80	22.23	24.49	30.13	31.25	25.44	19.65	11.92	6.96	17.22
11h	3.62	6.85	11.81	18.61	24.07	25.56	31.77	32.70	26.36	20.48	12.75	7.66	18.52
12h	4.34	7.51	12.29	19.93	25.08	26.52	33.45	33.84	27.66	21.97	13.61	8.29	19.54
13h	4.96	9.06	13.71	20.68	25.53	27.33	34.04	34.58	28.33	22.72	14.15	8.90	20.33
14h	5.19	9.47	14.04	20.72	25.55	27.53	33.86	34.61	28.43	22.59	14.48	9.38	20.49
15h	5.21	8.92	13.86	20.08	24.84	27.42	33.54	34.23	28.37	22.17	14.42	9.43	20.21
16h	4.81	8.02	13.16	19.30	23.72	26.88	32.74	33.29	27.62	21.42	14.15	9.11	19.52
17h	4.10	7.12	11.85	18.11	22.52	26.05	31.56	32.08	26.64	20.44	13.53	8.55	18.55
18h	3.39	6.14	10.73	16.79	21.23	25.18	30.29	30.72	25.60	19.67	13.00	8.12	17.57
19h	2.97	5.43	9.80	15.64	20.06	24.38	29.27	29.56	24.81	19.01	12.56	7.78	16.77
20h	2.59	4.94	9.19	14.94	19.09	23.66	28.49	28.77	24.24	18.55	12.17	7.48	16.18
21h	2.26	4.55	8.65	14.44	18.47	23.10	27.94	28.29	23.77	18.13	11.88	7.21	15.72
22h	2.03	4.19	8.20	14.00	17.90	22.68	27.47	27.77	23.37	17.82	11.63	7.01	15.34
23h	1.83	3.88	7.89	13.59	17.48	22.32	27.08	27.32	23.04	17.53	11.45	6.80	15.02
24h	1.79	3.66	7.56	13.24	17.09	22.03	26.65	26.99	22.71	17.23	11.19	6.61	14.73
平均 Mean	2.69	5.03	9.30	15.35	19.79	23.64	28.97	29.45	24.52	18.74	12.03	7.31	16.41
深サ Depth 0.1 m. 平均 Mean	3.75	5.35	9.28	14.64	18.91	22.78	27.61	28.25	23.93	18.63	12.54	7.68	16.11
0.2 m. ,, ,,	4.38	5.69	9.36	14.50	18.71	22.62	27.64	28.38	24.43	19.23	13.26	8.40	16.38
0.3 m. ,, ,,	4.95	5.87	9.28	14.11	18.33	22.12	26.94	27.79	24.36	19.34	13.91	9.09	16.36
1.2 m. ,, ,,	10.51	9.51	10.42	12.75	15.95	18.91	22.63	24.34	24.07	21.65	18.21	14.11	16.92
3.0 m. ,, ,,	16.23	14.53	13.65	13.77	14.98	16.60	19.38	21.63	23.51	21.72	19.67	16.81	17.62

松山

大正七年 **MATUYAMA.** 1918

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.22	1.90	2.10	2.12	1.67	1.93	1.64	1.64	1.40	1.14	1.83	1.69	1.77
2h	2.38	1.91	2.55	1.89	1.41	1.59	1.96	1.14	1.07	1.18	1.53	1.73	1.70
3h	2.32	1.72	2.40	1.56	1.22	1.49	1.74	1.12	1.19	1.36	1.76	1.55	1.62
4h	2.86	1.58	2.76	1.51	1.62	1.50	1.20	0.75	1.18	1.26	1.28	1.37	1.57
5h	3.08	1.94	2.59	1.64	1.51	1.42	1.45	0.93	1.60	1.29	1.23	1.40	1.67
6h	2.89	1.95	2.31	1.47	1.30	1.62	1.48	1.22	1.65	1.62	1.06	1.45	1.67
7h	2.61	1.96	1.82	1.76	1.71	1.66	1.84	0.72	1.42	1.34	1.48	1.76	1.67
8h	2.66	1.80	2.16	2.28	1.99	1.68	2.16	1.20	2.01	1.65	1.56	1.82	1.91
9h	2.99	2.18	2.89	2.86	3.43	2.58	3.65	2.01	1.90	1.63	2.04	1.91	2.51
10h	3.67	2.78	3.69	3.80	3.85	3.29	4.07	2.88	2.67	2.10	2.58	2.48	3.16
11h	5.09	3.91	4.18	3.72	4.41	3.69	4.41	3.70	3.36	2.46	3.07	2.84	3.74
12h	6.42	5.04	5.43	4.63	4.75	3.83	4.94	4.11	4.06	2.87	3.88	3.57	4.46
13h	6.35	5.07	5.22	4.20	4.78	3.70	4.83	4.01	3.85	3.18	4.12	3.61	4.41
14h	6.37	4.76	5.65	4.60	4.72	3.32	4.58	4.10	3.68	2.74	3.99	3.62	4.34
15h	6.32	4.68	5.18	4.33	4.19	3.27	4.16	3.85	3.43	2.87	3.74	3.32	4.11
16h	5.64	4.71	4.48	4.02	3.98	3.42	3.99	3.51	3.16	2.89	2.99	2.95	3.81
17h	5.10	4.08	5.04	3.56	3.45	2.80	3.89	3.41	2.37	1.95	2.08	2.69	3.37
18h	3.95	2.59	3.45	2.22	3.08	2.25	3.20	2.36	1.65	1.81	1.89	2.57	2.59
19h	3.26	2.60	2.55	1.69	2.15	1.57	2.79	1.92	1.22	1.32	1.75	1.69	2.04
20h	3.75	2.44	2.47	1.68	1.55	1.67	2.14	1.53	1.14	1.32	1.52	1.71	1.91
21h	3.00	2.18	2.50	1.99	1.67	1.52	2.09	1.37	1.12	1.53	1.61	1.78	1.86
22h	2.70	2.04	2.25	1.86	1.79	1.78	2.29	1.46	1.17	1.23	1.70	1.85	1.84
23h	2.96	1.99	2.22	1.55	1.61	1.48	2.02	1.60	1.17	1.04	1.58	1.72	1.75
24h	2.47	2.17	2.29	1.89	1.37	1.68	1.58	1.46	1.44	1.16	1.37	1.74	1.72
平均 Mean	3.79	2.83	3.26	2.62	2.63	2.28	2.84	2.17	2.04	1.79	2.15	2.20	2.55

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	44	79	75	48	20	11	30	34	35	68	56	63	563
北北東 NNE	5	5	4	3	7	1	3	5	8	10	8	6	65
北東 NE	22	23	50	42	18	18	21	22	33	66	43	49	407
東北東 ENE	7	8	3	14	7	5	9	15	5	23	12	28	136
東 E	42	75	70	69	87	44	36	77	83	85	74	82	824
東南東 ESE	20	22	20	18	27	29	14	14	29	42	49	23	307
南東 SE	81	112	62	60	52	74	58	61	82	112	105	113	972
南南東 SSE	18	6	12	9	13	19	26	7	9	20	34	21	199
南 S	42	37	55	44	53	58	59	25	18	34	29	42	496
南南西 SSW	12	11	9	8	18	19	8	8	8	7	14	8	130
南西 SW	73	56	85	94	104	85	65	66	49	33	36	33	779
西南西 WSW	18	6	21	19	29	31	18	19	15	6	11	17	210
西 W	124	47	62	44	46	70	54	46	41	26	51	49	660
西北西 WNW	50	37	30	41	45	51	58	34	35	24	33	31	469
北西 NW	119	69	102	136	118	119	164	99	106	112	89	101	1334
北北西 NNW	20	17	17	12	17	13	8	19	7	9	24	16	179
靜穩 Calm	47	62	67	59	78	73	113	193	157	67	52	62	1030
平均方向 Res. Dir.	S 89° W	S 88° E	N 75° W	N 75° W	S 61° W	S 61° W	N 88° W	N 71° W	N 1° W	N 68° E	E	N 67° E	N 89° W
同上回數 Res. Freq. %	25	2	10	14	16	25	23	8	3	17	8	8	7

松山

大正七年 **MATUYAMA.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	3.9	4.1	4.2	3.7	2.4	2.1	2.3	5.6	4.7	2.3	2.7	2.4	3.4
北北東	NNE	2.1	1.2	1.6	1.1	1.3	0.5	1.4	1.2	1.6	1.2	1.8	1.5	1.4
北東	NE	1.8	3.1	2.0	2.4	1.6	1.1	2.7	4.0	1.9	1.5	1.6	2.2	2.2
東北東	ENE	1.4	1.8	1.2	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.1	1.5	1.1	1.5	1.4
東	E	1.6	1.8	1.9	1.6	1.5	1.3	2.0	2.0	1.7	1.7	1.4	1.4	1.7
東南東	ESE	1.9	1.5	1.3	2.1	1.4	1.5	2.8	1.7	1.4	1.5	1.3	1.5	1.7
南東	SE	1.7	1.7	2.6	1.9	2.2	1.7	4.1	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	2.0
南南東	SSE	1.6	2.5	3.2	1.9	1.8	3.3	4.5	1.8	2.4	1.6	1.5	1.9	2.3
南	S	1.6	2.0	3.5	2.1	3.6	3.2	5.4	2.6	2.4	1.8	1.7	1.7	2.6
南南西	SSW	1.8	3.0	2.5	2.3	3.2	3.2	3.8	3.6	3.1	2.4	1.9	1.4	2.7
南西	SW	5.5	5.3	5.0	3.5	4.1	2.7	3.5	3.1	3.3	2.4	3.6	2.6	3.7
西南西	WSW	5.5	3.0	3.8	3.8	3.6	2.3	3.4	2.5	2.4	3.0	3.5	3.3	3.3
西	W	5.7	3.7	4.4	3.1	3.2	2.8	3.4	2.8	3.0	2.2	3.7	3.8	3.5
西北西	WNW	5.6	3.6	3.6	3.4	3.6	2.7	3.2	3.0	3.0	2.1	2.6	3.8	3.4
北西	NW	5.2	4.6	4.3	3.3	3.3	3.1	2.9	3.4	3.4	2.7	3.7	3.4	3.6
北北西	NNW	5.7	3.2	5.1	4.4	2.8	2.5	2.3	3.6	3.6	1.9	2.6	3.2	3.4

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	1	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	6
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東	NE	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
東	E	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
南東	SE	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
南南東	SSE	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
南	S	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	5
南南西	SSW	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
南西	SW	5	1	4	0	1	0	1	0	0	0	1	0	13
西南西	WSW	1	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7
西	W	6	2	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	13
西北西	WNW	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
北西	NW	3	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	1	10
北北西	NNW	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
合計	Sum	18	6	16	0	6	2	9	5	7	0	3	1	73

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	9	2	6	0	3	1	2	2	2	0	1	1	29
烈風 15–29 m/sec	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	4
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	9	3	6	0	3	1	3	3	2	0	2	1	33

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 83° W	N 87° W	W	S 88° W	S 83° W	S 69° W	W	N 49° W	S 75° W	S 63° W	S 81° W	S 81° W	S 79° W
雲上回數 Res. Freq. %	96	98	100	84	93	96	100	43	95	95	48	95	91

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.27	2.34	3.04	3.90	4.35	4.25	6.13	6.04	4.75	2.82	2.06	1.58	3.64
	B	2.15	2.03	2.74	3.12	3.83	3.21	5.02	5.65	3.74	2.59	1.94	1.45	3.05
百葉箱内 In Screen		1.27	0.91	1.02	1.02	1.06	0.84	1.56	1.22	0.92	0.80	0.70	0.62	0.98

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

多度津

大正七年 **TADOTU.** 1918

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.91	772.3	11	757.7	2
二月 Feb.	767.29	772.5	2	760.9	17
三月 Mar.	764.74	777.2	3	747.5	25
四月 April	762.39	769.8	5,24	752.7	26
五月 May	759.11	767.0	15	747.5	4
六月 June	757.04	763.5	8	749.0	23
七月 July	754.81	763.3	31	728.3	12
八月 Aug.	757.69	763.3	25,26	737.1	30
九月 Sept.	758.14	766.7	26	737.7	14
十月 Oct.	763.88	772.8	26	756.1	11
十一月 Nov.	766.26	776.8	13	756.7	6
十二月 Dec.	766.63	771.9	10	757.2	11
全年 Annual	761.91	777.2	3 III	728.3	12 VII

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	最大 Max. 較差 Range	最大 Max. 日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	極 Absolute 較差 Range
一月 Jan.	3.49	6.76	99.94	6.82	12.0	12	9.2	12	96.2	28	13.0
二月 Feb.	4.54	8.66	0.38	8.28	13.8	2	14.6	26	95.2	17	19.4
三月 Mar.	7.28	11.85	3.03	8.82	15.8	19	19.6	19	97.0	3	22.6
四月 April	12.48	17.18	7.93	9.25	17.0	19	24.5	19	2.7	12	21.8
五月 May	16.71	21.25	12.20	9.05	15.9	6	27.9	4	6.0	6	21.9
六月 June	20.73	24.81	17.88	6.94	13.8	7	31.6	23	12.5	7	19.1
七月 July	26.08	30.35	23.12	7.24	10.3	26	35.8	27	18.8	14	17.0
八月 Aug.	26.76	31.43	23.25	8.17	11.4	3	34.6	3	21.2	28	13.4
九月 Sept.	22.64	27.12	18.58	8.54	13.1	26	32.9	5	12.0	26	20.9
十月 Oct.	17.45	22.33	12.96	9.36	14.5	20	26.0	22	6.2	26	19.8
十一月 Nov.	11.80	15.84	7.45	8.39	12.8	30	23.9	3	0.7	30	23.2
十二月 Dec.	7.04	10.41	3.75	6.66	12.5	5	15.6	1	99.8	10	15.8
全年 Annual	14.75	19.00	10.87	8.13	17.0	19 IV	35.8	27 VII	95.2	17 II	40.6

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.71	6.3	2	2.1	7,31
二月 Feb.	4.53	7.7	27	2.3	17,18
三月 Mar.	5.43	10.6	25	2.4	2
四月 April	8.11	13.1	23	4.0	11
五月 May	10.47	16.6	31	5.7	6
六月 June	15.22	21.7	29	10.1	4
七月 July	19.89	23.4	28	13.8	13
八月 Aug.	20.54	24.3	3	16.0	5,7
九月 Sept.	16.39	23.5	6	9.9	25,26
十月 Oct.	12.01	19.7	5	5.2	25
十一月 Nov.	7.83	15.7	3	4.4	10
十二月 Dec.	5.69	10.1	2	3.2	9,30
全年 Annual	10.82	24.3	3 VIII	2.1	7,31 I

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	63.3	39	31
二月 Feb.	71.5	38	20
三月 Mar.	70.6	36	22,23
四月 April	75.4	32	18
五月 May	74.3	33	2
六月 June	83.7	41	18
七月 July	80.1	40	26
八月 Aug.	79.6	44	5,7
九月 Sept.	80.4	45	25
十月 Oct.	80.3	40	25
十一月 Nov.	74.0	40	12
十二月 Dec.	75.5	47	10,30
全年 Annual	75.7	32	18 IV

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	3.8	1.7	2	1.0	6
二月 Feb.	52.6	13.5	27	2.7	27
三月 Mar.	84.8	14.7	25	5.7	10
四月 April	110.0	24.6	26	5.8	26
五月 May	90.0	19.5	4	9.4	4
六月 June	223.1	96.1	26	18.4	26
七月 July	81.1	31.7	12	12.2	12
八月 Aug.	211.5	78.4	29	27.7	12
九月 Sept.	328.0	127.2	14	31.0	14
十月 Oct.	134.5	31.0	6	5.9	4
十一月 Nov.	53.7	20.4	9	3.4	2
十二月 Dec.	104.5	23.3	11	5.1	11
全年 Annual	1477.6	127.2	14 IX	31.0	14 IX

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	8.61	24.8	WSW	15
二月 Feb.	4.29	21.4	WSW	20
三月 Mar.	4.84	19.7	WSW	26
四月 April	3.39	16.3	WNW	26
五月 May	4.09	15.7	WSW	5
六月 June	3.09	15.2	SW	24
七月 July	3.33	16.6	SSE	12
八月 Aug.	3.81	33.2	N	30
九月 Sept.	3.92	30.1	N	14
十月 Oct.	3.25	21.8	WNW	24
十一月 Nov.	5.13	21.7	WNW	10
十二月 Dec.	5.48	19.2	WNW	12
全年 Annual	4.44	33.2	N	30 VIII

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	7	2	9	6	0	0	0	3	4	0	23	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	8	8	3	3	0	0	0	4	5	3	8	15	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	11	0	0	0	0	0	3	12	3	14	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	14	11	0	0	0	0	1	2	14	2	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	12	10	0	0	0	0	2	1	11	3	8	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
六月 June	16	14	0	0	0	1	1	1	22	6	3	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	0	2
七月 July	13	8	0	0	0	3	0	1	10	1	3	0	0	0	0	0	6	23	31	1	18	2	3
八月 Aug.	16	11	0	0	0	2	0	5	10	1	9	0	0	0	0	0	1	30	31	0	26	0	0
九月 Sept.	15	14	0	0	0	1	0	1	11	7	6	0	0	0	0	0	0	10	22	0	9	0	0
十月 Oct.	13	10	0	0	0	0	0	4	11	8	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
十一月 Nov.	9	7	0	0	0	0	0	5	9	3	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	12	1	1	0	0	0	1	10	6	16	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	149	118	13	10	0	7	4	31	129	43	115	54	0	35	0	0	7	63	105	1	54	2	13

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.72
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.47

多度津

大正七年 **TADOTU.** 1918

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

1h	764.80	767.41	764.85	762.75	759.37	756.86	754.86	757.62	758.23	763.89	766.36	766.66	761.97
2h	764.86	767.41	764.69	762.51	759.24	756.76	754.71	757.55	758.15	763.75	766.37	766.71	761.89
3h	764.86	767.30	764.58	762.51	759.23	756.76	754.68	757.56	758.01	763.58	766.24	766.66	761.83
4h	764.74	767.25	764.66	762.49	759.25	756.88	754.69	757.63	758.02	763.57	766.15	766.54	761.82
5h	764.81	767.33	764.87	762.60	759.40	757.04	754.83	757.83	758.12	763.77	766.23	766.41	761.94
6h	765.02	767.57	765.17	762.82	759.62	757.31	754.95	758.08	758.37	763.99	766.36	766.61	762.16
7h	765.37	767.87	765.40	763.08	759.77	757.48	755.04	758.24	758.64	764.25	766.64	766.78	762.38
8h	765.60	768.11	765.62	763.26	759.94	757.64	755.10	758.37	758.70	764.50	766.88	767.11	762.57
9h	765.80	768.27	765.78	763.39	759.89	757.64	755.12	758.42	758.81	764.62	766.90	767.35	762.67
10h	765.93	768.11	765.70	763.35	759.79	757.53	755.06	758.44	758.79	764.51	766.76	767.40	762.61
11h	765.62	767.93	765.49	763.05	759.57	757.48	754.94	758.25	758.50	764.31	766.48	766.91	762.38
12h	764.86	767.43	765.05	762.61	759.21	757.34	754.81	757.94	758.11	763.90	765.94	736.33	761.96
13h	764.35	766.84	764.43	762.17	758.82	757.07	754.63	757.66	757.81	763.39	765.51	765.80	761.54
14h	764.07	766.47	763.97	761.73	758.53	756.83	754.45	757.30	757.48	763.10	765.32	765.57	761.24
15h	764.03	766.30	763.70	761.37	758.22	756.62	754.30	757.10	757.27	763.08	765.38	765.78	761.10
16h	764.10	766.29	763.59	761.18	758.07	756.40	754.31	757.01	757.28	763.18	765.55	766.09	761.09
17h	764.30	766.50	763.70	761.24	757.99	756.39	754.26	756.86	757.40	763.29	765.78	766.34	761.17
18h	764.54	766.75	763.97	761.46	758.15	756.48	754.39	756.89	757.55	763.50	765.97	766.55	761.35
19h	764.75	767.09	764.22	761.64	758.40	756.68	754.67	757.21	757.88	763.82	766.35	766.83	761.63
20h	765.02	767.26	764.59	762.03	758.83	756.85	754.88	757.57	758.28	764.06	766.53	767.00	761.91
21h	765.11	767.42	764.87	762.43	759.25	757.09	755.19	757.76	758.54	764.30	766.71	767.00	762.14
22h	765.17	767.46	764.95	762.56	759.41	757.30	755.25	757.78	758.52	764.37	766.73	766.98	762.21
23h	765.18	767.38	764.93	762.58	759.39	757.24	755.20	757.74	758.52	764.27	766.64	766.84	762.16
24h	765.04	767.32	764.88	762.58	759.35	757.20	755.09	757.63	758.45	764.19	766.53	766.79	762.09
平均 Mean	764.91	767.29	764.74	762.39	759.11	757.04	754.81	757.69	758.14	763.88	766.26	766.63	761.91

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	2.59	2.82	5.50	10.28	14.46	19.08	24.52	24.72	20.77	15.23	10.11	5.74	12.99
2h	2.23	2.68	5.33	9.86	14.15	18.91	24.23	24.49	20.54	14.94	10.01	5.59	12.75
3h	1.94	2.36	4.99	9.62	13.82	18.83	24.09	24.25	20.28	14.67	9.96	5.53	12.53
4h	2.23	2.30	4.75	9.32	13.33	18.69	23.90	24.01	20.19	14.41	9.55	5.53	12.35
5h	2.00	2.23	4.40	9.14	13.08	18.51	23.70	23.76	20.12	14.25	9.19	5.51	12.16
6h	1.69	2.06	4.14	9.08	13.43	18.77	24.15	23.76	20.01	14.17	9.15	5.42	12.15
7h	1.38	1.78	4.51	10.08	15.25	19.50	25.19	24.92	20.78	14.40	9.17	5.61	12.71
8h	1.71	2.26	5.88	11.65	16.73	20.26	25.86	26.51	22.42	16.03	10.10	5.96	13.78
9h	2.88	3.88	7.29	12.77	17.45	20.96	26.36	27.75	23.66	18.26	12.18	7.26	15.03
10h	4.06	5.53	8.12	13.61	18.16	21.62	26.81	28.34	24.42	19.35	13.56	8.37	16.00
11h	4.72	6.14	8.55	14.16	18.63	21.98	27.30	28.83	24.78	20.03	14.12	8.77	16.50
12h	5.08	6.45	9.13	14.88	18.90	22.22	27.80	29.25	25.01	20.61	14.51	8.94	16.90
13h	5.33	7.03	9.64	15.26	19.48	22.63	28.00	29.61	25.23	21.09	14.83	9.19	17.28
14h	5.49	7.55	10.01	15.75	19.80	23.06	28.55	29.77	25.61	21.30	14.90	9.20	17.58
15h	5.73	7.63	10.65	15.97	19.75	23.36	28.39	29.80	25.92	21.40	14.83	9.29	17.73
16h	5.46	7.53	10.60	15.87	19.75	23.16	28.23	29.61	25.73	20.95	14.25	8.77	17.49
17h	4.93	6.97	10.05	15.27	19.31	22.50	28.03	29.14	25.26	19.95	13.28	8.08	16.90
18h	4.56	6.03	8.98	14.51	18.76	21.98	27.44	28.20	23.91	18.59	12.47	7.61	16.09
19h	4.18	5.55	8.17	13.50	17.68	21.24	26.67	27.14	22.67	17.72	11.99	7.07	15.30
20h	3.80	4.95	7.69	12.67	16.74	20.68	25.98	26.52	21.95	17.14	11.71	6.69	14.71
21h	3.40	4.39	7.22	12.16	16.25	20.47	25.75	26.05	21.52	16.68	11.30	6.55	14.31
22h	2.94	4.09	6.76	11.82	15.82	20.04	25.32	25.65	21.10	16.30	10.93	6.35	13.93
23h	2.82	3.56	6.37	11.28	15.41	19.75	24.92	25.18	20.85	15.82	10.68	6.02	13.56
24h	2.48	3.30	5.99	10.91	14.95	19.42	24.81	24.88	20.56	15.45	10.33	5.92	13.25
平均 Mean	3.49	4.54	7.28	12.48	16.71	20.73	26.03	26.76	22.64	17.45	11.80	7.04	14.75

多度津

大正七年 **TADOTU.** 1918

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	3.64	4.25	5.37	7.91	10.14	14.97	19.59	20.43	16.09	11.54	7.67	5.50	10.59
2h	3.61	4.27	5.36	7.79	9.93	14.98	19.69	20.30	16.10	11.41	7.56	5.48	10.52
3h	3.61	4.28	5.25	7.69	9.78	14.88	19.59	20.11	16.06	11.42	7.42	5.51	10.47
4h	3.73	4.23	5.15	7.59	9.64	14.87	19.59	20.17	16.00	11.41	7.39	5.49	10.44
5h	3.70	4.20	5.05	7.51	9.49	14.77	19.67	19.97	15.83	11.37	7.44	5.57	10.38
6h	3.68	4.23	5.03	7.49	9.68	14.90	19.79	19.99	15.77	11.36	7.46	5.47	10.40
7h	3.58	4.19	5.06	7.76	10.24	15.23	19.91	20.31	16.12	11.53	7.45	5.55	10.58
8h	3.58	4.24	5.26	7.99	10.50	15.40	19.90	20.51	16.51	12.30	7.71	5.73	10.80
9h	3.67	4.45	5.38	8.18	10.75	15.49	20.13	20.54	16.57	12.57	8.06	5.98	10.98
10h	3.77	4.68	5.55	8.32	10.91	15.45	20.25	20.82	16.42	12.40	8.02	5.99	11.05
11h	3.77	4.77	5.51	8.29	10.92	15.53	20.21	20.93	16.62	12.40	8.02	6.00	11.08
12h	3.79	4.84	5.54	8.28	10.74	15.48	20.18	20.83	16.62	12.36	8.06	5.93	11.05
13h	3.79	4.84	5.46	8.28	10.63	15.59	20.10	20.71	16.44	12.32	7.99	5.94	11.01
14h	3.76	4.91	5.55	8.22	10.75	15.53	20.12	20.56	16.34	12.33	8.00	5.91	11.00
15h	3.75	4.87	5.53	8.32	11.04	15.25	20.13	20.82	16.38	12.38	8.12	5.93	11.04
16h	3.80	4.80	5.55	8.26	11.09	15.09	20.13	20.72	16.60	12.48	8.22	5.93	11.03
17h	3.83	4.77	5.62	8.59	10.98	15.32	20.16	20.68	16.79	12.62	8.26	5.88	11.13
18h	3.80	4.73	5.81	8.62	10.83	15.11	20.00	20.90	17.06	12.58	8.22	5.80	11.12
19h	3.74	4.69	5.77	8.38	10.65	15.20	19.85	20.79	17.08	12.32	8.00	5.72	11.02
20h	3.78	4.63	5.64	8.28	10.78	15.19	19.78	20.71	16.62	12.12	7.84	5.57	10.91
21h	3.71	4.64	5.57	8.22	10.55	15.35	19.60	20.71	16.71	12.02	7.77	5.52	10.86
22h	3.67	4.51	5.52	8.27	10.59	15.38	19.56	20.50	16.41	11.80	7.73	5.42	10.78
23h	3.60	4.39	5.47	8.29	10.37	15.12	19.76	20.47	16.20	11.70	7.74	5.39	10.71
24h	3.58	4.38	5.44	8.22	10.36	15.10	19.70	20.48	16.00	11.50	7.73	5.41	10.66
平均 Mean	3.71	4.53	5.43	8.11	10.47	15.22	19.89	20.54	16.39	12.01	7.83	5.69	10.82

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	65.9	75.3	77.6	83.4	81.8	90.5	86.1	88.4	87.3	87.5	80.6	79.7	82.0
2h	66.9	76.3	78.5	84.4	81.8	91.5	88.0	89.1	88.7	88.2	80.0	80.1	82.8
3h	68.4	77.9	79.1	84.8	82.8	91.2	88.4	89.5	89.8	89.4	79.1	81.0	83.5
4h	69.2	77.3	78.9	85.1	84.3	92.0	89.4	91.1	90.2	90.7	80.9	80.6	84.1
5h	70.0	77.2	79.2	85.5	84.2	92.3	90.7	91.4	89.8	91.5	83.1	82.0	84.7
6h	71.0	78.6	80.4	85.4	83.9	91.7	88.9	91.7	89.9	91.7	83.4	81.0	84.8
7h	70.7	79.6	78.9	83.4	79.1	89.8	84.1	86.9	87.6	91.9	83.2	81.4	83.1
8h	69.5	78.0	74.6	77.7	74.0	86.8	81.0	79.8	81.4	88.9	80.9	81.5	79.5
9h	65.4	73.3	69.1	74.0	72.4	83.7	79.5	74.4	76.2	79.6	73.7	77.7	74.9
10h	61.5	68.6	67.3	71.2	70.5	80.2	77.6	72.9	72.2	73.8	66.9	72.2	71.2
11h	58.6	67.3	65.2	68.6	68.3	78.8	75.5	71.3	71.6	70.5	64.9	70.5	69.3
12h	57.4	66.6	63.1	65.6	66.3	77.6	73.7	69.2	70.8	68.0	63.6	69.2	67.6
13h	56.7	64.4	60.4	64.4	63.1	76.4	72.2	67.6	68.8	65.9	61.5	68.1	65.8
14h	55.6	63.8	59.9	62.6	63.0	74.3	70.3	66.8	67.1	65.2	61.3	67.5	64.8
15h	54.5	62.6	57.8	62.4	65.1	71.8	70.6	67.5	66.4	65.1	62.5	67.4	64.5
16h	56.3	62.4	58.2	63.0	65.2	72.0	71.6	68.0	68.0	67.2	65.8	69.6	65.6
17h	58.7	64.1	60.9	67.1	66.5	76.0	72.5	69.8	70.5	72.1	70.1	72.3	68.4
18h	59.7	67.0	67.2	70.8	67.5	77.1	74.0	74.0	77.1	77.9	74.2	73.7	71.7
19h	60.5	69.0	70.0	72.9	70.9	80.7	76.8	78.1	83.0	80.5	74.5	75.8	74.4
20h	62.9	70.9	70.9	75.5	75.8	83.4	79.6	80.6	84.4	82.0	74.5	75.6	76.3
21h	63.6	73.8	72.3	77.1	76.5	85.2	80.1	83.0	86.8	83.7	76.0	75.6	77.8
22h	65.1	73.4	73.7	79.3	78.8	87.7	82.1	84.2	87.4	84.2	77.1	75.4	79.0
23h	64.3	74.1	75.2	82.2	79.2	87.8	84.9	86.3	87.4	85.7	78.6	76.6	80.2
24h	65.7	75.0	76.5	83.2	81.0	89.3	85.0	87.8	88.1	86.2	80.0	77.4	81.3
平均 Mean	63.3	71.5	70.6	75.4	74.3	83.7	80.1	79.6	80.4	80.3	74.0	75.5	75.7

多度津

大正七年 **TADOTU.** 1918

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.1	2.2	3.6	5.9	1.2	10.2	0.1	20.2	20.0	3.7	1.8	1.7	70.7
1- 2h	0.0	3.1	3.3	2.2	1.5	11.1	3.6	10.3	8.5	3.4	1.0	1.1	49.1
2- 3h	0.1	1.7	2.4	3.4	0.3	12.8	5.0	5.5	8.7	8.0	1.2	2.8	51.9
3- 4h	0.8	2.3	2.3	3.1	1.4	24.8	4.3	6.2	11.8	12.4	0.3	3.0	72.7
4- 5h	0.2	3.6	3.0	5.9	0.8	20.8	10.9	4.0	7.5	11.4	1.1	3.4	72.6
5- 6h	0.6	4.7	4.2	3.1	0.3	18.0	2.1	2.8	10.5	8.7	1.8	4.4	61.2
6- 7h	0.3	7.1	3.7	3.0	0.7	21.2	1.8	0.7	7.1	8.7	4.2	5.1	63.6
7- 8h	0.1	4.5	0.9	3.2	0.5	11.6	1.6	1.9	7.1	5.9	3.6	9.4	50.3
8- 9h	—	3.0	1.3	7.1	1.3	20.0	2.1	5.6	8.2	5.6	2.8	11.2	68.2
9-10h	0.0	2.4	4.0	6.7	1.6	10.9	2.6	1.6	10.8	3.7	2.3	10.2	56.8
10-11h	—	1.6	3.8	0.7	3.2	7.8	1.1	1.2	11.3	6.0	4.7	11.9	53.3
11-12h	0.0	1.1	7.6	1.0	3.5	6.4	2.7	0.8	14.0	8.6	2.7	8.8	57.2
12-13h	0.0	1.1	7.7	0.4	2.5	4.8	14.8	1.5	14.8	2.2	1.6	6.9	58.3
13-14h	0.0	2.0	4.8	1.4	1.4	5.5	6.3	3.2	26.8	2.0	4.0	2.9	60.3
14-15h	0.1	3.2	2.9	3.3	4.4	2.8	7.8	39.5	10.7	2.3	4.1	2.8	83.9
15-16h	0.1	2.9	2.9	4.0	8.6	4.0	6.5	6.5	25.7	0.6	2.5	4.3	68.6
16-17h	0.1	0.6	2.4	2.2	5.4	6.5	2.4	10.8	5.8	4.0	1.5	3.8	45.5
17-18h	0.2	0.1	4.3	5.9	8.5	8.5	1.9	10.8	10.1	3.7	1.8	3.0	58.8
18-19h	0.0	1.0	3.7	7.7	8.5	2.8	1.3	10.1	46.3	7.1	2.4	1.6	92.5
19-20h	0.0	2.3	1.7	5.0	11.6	1.7	1.5	13.1	20.7	2.4	1.9	2.0	63.9
20-21h	—	0.9	2.9	4.3	11.1	0.9	0.3	9.7	10.2	5.3	2.3	1.5	49.4
21-22h	0.0	0.5	3.7	10.9	8.0	1.4	0.3	11.2	10.1	4.0	2.2	0.5	52.8
22-23h	1.0	0.5	4.0	9.5	3.1	2.6	0.1	17.7	10.1	9.0	1.5	0.4	59.5
23-24h	0.1	0.2	3.7	10.1	0.6	6.0	0.0	16.6	11.2	5.8	0.4	1.8	56.5
總計 Total	3.8	52.6	84.8	110.0	90.0	223.1	81.1	211.5	328.0	134.5	53.7	104.5	1477.6

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	1	2	4	6	3	8	1	4	4	5	2	2	42
1- 2h	0	2	5	4	1	8	2	5	5	5	2	3	42
2- 3h	1	2	4	5	1	8	2	2	5	5	1	4	40
3- 4h	1	4	4	4	3	10	2	7	5	6	2	6	54
4- 5h	1	5	4	4	2	10	4	6	6	6	4	8	60
5- 6h	3	5	5	4	1	7	4	5	5	7	4	5	55
6- 7h	2	4	5	4	2	7	2	2	6	9	3	6	52
7- 8h	1	4	4	4	3	6	4	2	5	7	3	7	50
8- 9h	0	4	4	4	4	6	4	4	6	7	2	8	53
9-10h	0	3	6	3	2	4	2	3	6	5	3	6	43
10-11h	0	3	4	2	3	3	3	2	6	5	4	6	41
11-12h	0	3	6	1	3	5	3	1	5	4	3	5	39
12-13h	0	3	4	3	2	6	3	3	5	3	1	5	38
13-14h	0	4	4	4	3	6	4	5	5	4	3	5	47
14-15h	1	3	4	4	4	3	5	5	8	3	4	6	50
15-16h	1	4	3	5	5	4	5	7	7	4	2	5	52
16-17h	1	3	4	5	4	7	5	6	8	2	2	5	52
17-18h	1	1	4	6	6	6	5	6	7	5	4	5	56
18-19h	0	1	6	5	6	5	3	3	8	5	2	3	47
19-20h	0	2	4	5	6	5	4	2	8	4	2	2	44
20-21h	0	2	4	4	5	4	2	5	7	4	3	3	43
21-22h	0	2	4	5	4	5	1	4	7	5	4	3	44
22-23h	1	1	3	5	5	4	1	3	7	5	3	4	42
23-24h	1	1	4	7	3	6	0	3	6	6	2	3	42
合計 Sum	16	68	103	103	81	143	71	95	147	121	65	115	1128
<0.1 mm	39	20	15	37	46	34	29	42	30	27	32	42	393

多度津

大正七年 **TADOTU.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	5.2	4.0	6.0	6.4	5.8	8.0	5.2	5.1	6.1	5.4	5.4	6.7	5.8
2h	5.4	3.8	5.9	6.3	5.8	8.1	5.2	5.1	5.5	5.3	5.3	5.9	5.6
3h	5.5	4.6	6.3	5.7	5.8	8.5	5.8	5.3	6.1	5.4	5.1	5.5	5.8
4h	6.1	4.9	5.9	5.7	5.4	8.7	6.6	5.1	5.5	5.5	4.7	5.9	5.8
5h	5.6	5.5	4.9	5.5	6.4	8.8	7.1	5.6	6.6	6.0	4.8	6.3	6.1
6h	5.2	5.5	5.4	5.9	7.3	8.9	6.6	6.5	6.6	6.3	6.2	6.8	6.4
7h	5.8	6.5	5.9	6.3	7.3	9.2	6.5	6.6	6.9	7.0	6.6	7.5	6.8
8h	5.3	6.7	5.7	6.8	7.0	9.1	6.0	6.0	7.0	6.1	6.2	7.2	6.6
9h	5.7	6.6	5.8	6.5	6.3	8.5	6.2	5.9	6.9	6.6	6.5	7.2	6.6
10h	5.9	6.5	5.5	6.2	6.6	8.2	5.8	6.2	7.0	7.3	6.4	7.4	6.6
11h	6.0	6.6	6.5	6.2	6.9	8.2	6.6	6.2	7.2	7.1	6.6	8.0	6.8
12h	5.8	6.1	6.5	6.8	7.3	8.0	5.9	6.6	6.8	7.3	6.8	7.0	6.7
13h	5.9	5.8	6.7	6.2	7.7	7.9	6.0	6.6	6.5	8.1	6.4	7.0	6.7
14h	5.3	5.4	6.6	6.3	6.9	8.4	6.3	7.0	5.8	7.5	6.8	7.5	6.7
15h	5.3	5.8	6.8	6.9	7.2	8.5	6.4	7.0	5.8	6.9	7.0	6.8	6.7
16h	5.8	5.5	6.1	7.2	7.2	8.3	7.0	6.6	5.7	6.7	6.9	7.0	6.7
17h	5.5	5.2	6.3	7.2	7.7	8.4	7.7	6.5	5.6	6.6	6.9	6.6	6.7
18h	6.2	6.1	6.2	7.2	7.8	8.7	7.4	6.9	6.2	7.0	6.0	6.8	6.9
19h	5.6	5.5	5.7	6.8	7.4	9.1	7.3	7.0	6.4	6.0	6.0	5.6	6.5
20h	4.7	3.7	5.2	5.9	6.8	8.6	5.8	6.6	5.4	5.2	5.7	5.6	5.8
21h	4.2	4.4	5.4	6.0	6.5	8.5	4.5	5.6	5.6	5.4	5.8	6.4	5.7
22h	3.4	3.8	5.9	6.4	6.3	8.3	4.8	5.8	4.8	5.0	6.0	6.5	5.6
23h	3.5	4.8	5.6	7.2	5.7	7.8	5.0	4.7	5.5	5.0	5.9	6.0	5.6
24h	3.8	5.2	5.6	6.1	5.7	7.8	5.1	5.2	6.0	4.8	5.5	6.1	5.6
平均 Mean	5.3	5.4	5.9	6.4	6.7	8.4	6.1	6.1	6.1	6.2	6.1	6.6	6.3

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	5	·	2	3	2	2	5	5	1	3	2	1	31
1— 3	2	2	3	3	3	1	2	1	4	1	3	4	29
3— 5	·	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	2	16
5— 10	·	4	4	2	3	5	1	1	1	2	1	2	26
10— 15	·	1	3	2	·	2	3	3	1	2	·	1	18
15— 20	·	·	·	2	3	·	·	·	·	2	1	2	10
20— 25	·	·	·	1	·	1	·	1	1	1	1	1	7
25— 30	·	·	·	·	·	·	·	2	1	·	·	·	3
30— 35	·	·	·	·	·	1	1	·	1	1	·	·	4
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	7	8	13	14	12	16	13	16	15	13	9	13	149
<0.1 mm	8	2	1	1	2	1	2	3	3	2	5	2	32

多度津

大正七年 **TADOTU.** 1918

多度津

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	0.00	0.00	0.80	1.13	6.17	0.10	—	—	—	—	8.20
6- 7h	—	0.00	6.48	9.50	14.05	5.60	17.44	11.20	7.51	0.30	—	—	72.08
7- 8h	7.65	8.40	17.16	14.47	17.47	8.53	18.82	16.56	15.54	11.25	7.77	2.71	146.33
8- 9h	17.36	14.77	19.99	18.60	18.75	12.18	20.77	20.81	15.52	16.93	14.43	11.56	201.67
9-10h	18.55	17.84	20.90	20.18	21.44	15.40	22.18	21.06	16.73	15.45	18.50	14.65	222.88
10-11h	21.63	17.70	19.77	19.63	22.13	15.00	22.32	21.88	17.43	15.15	18.08	12.03	222.75
11-12h	22.63	17.75	20.47	19.48	18.45	13.78	22.06	22.90	18.35	15.30	17.90	12.15	221.22
12-13h	18.22	18.95	22.15	18.77	20.97	12.93	21.79	21.75	17.43	16.07	18.53	14.61	222.17
13-14h	20.69	18.85	21.37	17.73	18.75	14.60	20.83	21.88	18.27	15.15	17.99	12.41	218.55
14-15h	19.09	17.19	21.98	17.20	18.18	14.07	20.61	19.80	17.43	13.25	16.06	11.71	206.60
15-16h	15.83	15.31	20.26	13.30	16.98	11.28	20.19	18.42	17.05	14.57	12.74	10.25	186.21
16-17h	6.55	11.30	17.18	11.75	13.80	9.65	16.75	18.12	16.72	8.73	4.50	0.30	135.15
17-18h	—	0.00	4.42	6.55	8.04	5.59	15.28	11.65	5.27	0.10	—	—	56.90
18-19h	—	—	0.00	0.00	0.20	0.65	3.57	0.25	—	—	—	—	4.67
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	168.20	158.09	212.13	187.16	210.01	140.39	248.78	226.38	183.25	145.25	146.30	102.44	2128.38
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	54	52	57	48	49	33	57	55	50	42	47	34	48

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	平均 Mean
地面 Surface		1.58	1.44	1.37	1.34	1.29	1.12	0.95	1.25	2.22	5.11	8.70	11.30	12.19	12.02	10.77	7.94	5.19	4.05	3.52	3.11	2.59	2.13	1.85	1.56	4.36
		3.10	2.93	2.79	2.58	2.54	2.30	2.29	2.99	4.90	8.56	11.98	14.20	15.85	16.03	14.18	11.87	8.61	6.58	5.79	5.03	4.64	4.21	3.93	3.74	6.73
		7.22	6.98	6.69	6.37	5.98	5.72	6.13	7.39	10.37	14.08	16.95	19.47	20.74	20.68	20.22	17.74	14.45	11.47	10.07	9.33	8.80	8.33	7.93	7.58	11.28
		12.57	12.18	11.89	11.52	11.25	11.31	12.32	14.56	18.28	22.51	25.12	27.43	27.45	27.26	25.79	23.12	20.71	17.68	15.92	15.00	14.37	13.94	13.53	13.17	17.45
		16.68	16.34	15.97	15.60	15.39	15.81	16.98	19.63	23.19	26.76	28.92	30.34	31.25	30.98	29.64	27.73	24.98	22.11	20.35	19.30	18.54	18.06	17.56	17.11	21.63
		21.26	21.04	20.82	20.62	20.47	20.88	21.96	24.03	28.64	29.32	30.84	32.02	32.40	32.16	31.27	29.83	27.89	25.76	24.27	23.29	22.82	22.45	22.04	21.70	25.24
		26.72	26.45	26.21	26.06	25.82	26.15	27.11	29.65	32.87	37.60	40.12	42.79	44.31	43.51	42.39	39.65	36.40	32.66	30.58	29.22	28.47	27.92	27.54	27.14	32.59
		27.26	27.01	23.74	26.39	26.14	26.22	27.24	29.22	32.67	36.55	40.30	42.52	43.67	43.39	41.12	38.73	36.01	32.61	30.62	29.56	28.77	28.25	27.80	27.48	32.34
		23.18	22.89	22.72	22.45	22.32	22.20	22.61	23.92	25.83	28.11	30.34	32.07	32.73	32.63	32.17	30.60	28.71	26.57	25.31	24.69	24.28	23.78	23.41	23.11	26.11
		17.12	16.88	16.65	16.46	16.33	16.18	16.47	17.53	19.86	22.16	24.37	25.89	26.32	25.77	25.16	23.34	21.36	19.91	19.18	18.64	18.27	17.87	17.53	17.21	19.85
		10.83	10.58	10.32	10.12	9.96	9.90	9.88	10.68	12.43	15.10	17.17	18.53	19.05	18.47	17.03	15.30	13.72	12.83	12.26	11.88	11.53	11.34	11.10	10.82	12.95
		6.03	5.88	5.75	5.67	5.58	5.48	5.47	5.83	6.82	8.81	10.42	11.68	12.29	12.03	11.07	9.84	8.27	7.63	7.03	6.82	6.58	6.40	6.14	6.00	7.64
		14.47	14.22	13.99	13.77	13.59	13.61	14.12	15.56	18.01	21.22	23.77	25.69	26.52	26.24	25.07	22.96	20.53	18.32	17.08	16.32	15.81	15.39	15.03	14.72	18.17
深サ Depth	0.1 m.	平均 Mean	4.89	6.93	11.35	17.03	21.30	24.77	31.26	32.20	26.81	20.62	13.96	8.31	18.29
	0.2 m.	〃 〃	5.43	7.11	11.21	16.43	20.63	24.04	30.10	31.46	23.81	21.06	14.73	9.24	18.19
	0.3 m.	〃 〃	5.89	7.28	11.09	16.20	20.36	23.76	29.63	31.25	27.03	21.40	15.26	9.63	18.23
	0.4 m.	〃 〃	5.84	6.61	9.62	14.17	18.14	21.69	28.91	28.78	25.81	20.65	15.30	9.94	16.96
	1.0 m.	〃 〃	8.16	8.06	10.12	13.51	17.15	20.07	24.82	27.44	25.90	21.20	16.65	11.72	17.07
	2.0 m.	〃 〃	12.31	11.05	11.32	12.81	15.24	17.54	21.16	24.34	25.22	21.65	18.89	15.41	17.25
	3.0 m.	〃 〃	15.17	13.59	12.97	13.15	14.50	15.85	18.49	22.22	22.74	20.86	19.05	17.47	17.21

多度津

大正七年 **TADOTU.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	8.72	3.93	4.03	2.69	3.05	2.09	2.60	3.41	3.13	2.62	4.65	4.36	3.77
2h	7.54	4.17	4.07	2.47	3.27	2.25	2.51	3.37	2.69	2.91	4.74	4.62	3.72
3h	7.22	3.84	4.77	2.74	3.30	2.45	2.64	3.11	2.68	3.13	5.13	5.04	3.84
4h	7.61	4.15	4.67	2.65	3.20	2.41	2.40	2.93	3.76	2.62	4.75	4.61	3.81
5h	7.74	4.55	4.25	2.75	3.28	2.16	2.17	2.53	3.39	2.91	4.53	5.07	3.78
6h	7.48	4.01	4.21	2.43	2.97	2.00	2.08	2.64	3.66	3.24	4.55	4.67	3.66
7h	7.47	3.68	3.85	2.88	2.92	2.38	2.42	2.40	3.91	2.75	4.74	5.11	3.71
8h	7.91	3.09	3.85	2.87	3.54	3.08	3.11	2.80	3.70	2.42	4.38	5.09	3.82
9h	8.14	3.41	3.67	3.39	4.20	3.57	3.75	3.36	3.83	2.54	4.39	5.17	4.12
10h	7.73	3.60	4.74	4.57	4.89	4.15	4.12	4.43	4.96	3.32	5.07	5.81	4.78
11h	8.35	4.27	5.43	4.84	5.52	4.44	4.59	5.38	5.55	3.50	5.50	5.91	5.27
12h	8.81	5.22	5.54	4.99	5.91	4.65	4.49	5.74	6.38	3.96	5.79	6.57	5.67
13h	9.24	5.39	6.09	5.08	6.08	4.86	4.50	5.66	6.13	3.86	5.88	6.34	5.72
14h	9.29	5.51	6.18	4.79	6.17	4.72	4.22	5.46	5.70	3.99	5.71	6.29	5.67
15h	9.77	5.22	6.08	4.65	5.89	4.48	4.65	4.48	5.53	3.84	5.82	6.10	5.54
16h	9.23	5.37	5.71	4.28	5.26	4.12	4.46	4.24	4.81	3.88	5.70	6.11	5.26
17h	9.18	4.68	5.25	3.49	4.74	3.85	4.21	4.44	4.10	3.47	5.07	5.89	4.86
18h	9.62	4.31	4.76	3.22	4.22	3.53	3.61	4.35	2.69	3.53	5.43	6.49	4.60
19h	9.74	4.39	4.79	2.72	3.52	2.79	3.19	3.74	2.81	3.85	6.11	6.48	4.51
20h	9.78	4.38	4.96	2.99	3.45	2.15	2.59	3.49	2.61	3.76	5.95	5.78	4.32
21h	9.33	4.84	4.83	2.70	3.11	1.88	2.42	3.42	2.93	3.02	5.39	5.63	4.13
22h	8.78	4.30	4.46	2.63	2.90	2.13	2.85	3.10	3.02	2.96	4.82	5.16	3.93
23h	8.87	3.77	4.62	2.65	3.22	1.96	2.70	3.09	2.76	2.85	4.44	4.41	3.78
24h	8.65	3.74	4.14	2.25	3.12	2.21	2.38	2.88	2.64	2.63	4.48	4.55	3.64
平均 Mean	8.57	4.33	4.79	3.36	4.07	3.08	3.28	3.77	3.89	3.23	5.12	5.47	4.41

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	19	52	60	73	42	84	99	74	61	58	32	29	683
北北東 NNE	4	34	61	82	86	95	108	48	68	31	23	30	675
北東 NE	3	10	30	40	25	44	52	44	41	21	10	22	342
東北東 ENE	4	20	33	38	33	15	57	40	46	51	22	58	417
東 E	6	21	37	25	20	12	33	28	26	27	28	31	294
東南東 ESE	17	22	46	28	32	29	26	45	62	60	34	29	430
南東 SE	61	107	80	78	79	44	35	91	133	204	149	131	1192
南南東 SSE	31	48	35	31	49	24	29	62	57	62	72	51	551
南 S	9	8	6	6	26	22	33	24	23	12	14	17	200
南南西 SSW	16	19	8	9	15	22	25	17	10	11	10	20	182
南西 SW	16	25	19	18	29	24	15	20	14	8	20	12	220
西南西 WSW	154	83	125	113	153	152	56	82	70	41	57	59	1145
西 W	218	71	81	57	69	62	65	69	40	40	81	111	964
西北西 WNW	113	50	32	23	24	34	35	28	11	28	95	95	568
北西 NW	45	45	31	18	13	17	25	19	9	30	38	18	308
北北西 NNW	26	44	39	41	20	16	23	24	8	44	25	25	335
靜穩 Calm	2	13	21	40	29	24	28	29	41	16	5	6	254
平均方向 Res. Dir.	S 84° W	S 82° W	N 54° W	N 10° W	S 58° W	N 60° W	N 10° E	S 67° E	S 72° E	S 67° E	S 28° W	S 39° W	S 87° W
同上回數 Res. Freq. %	59	14	9	12	11	19	22	4	23	25	13	9	56

多度津

大正七年 **TADOTU.** 1918

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	4.8	4.3	6.0	4.2	3.3	2.8	3.0	4.0	6.1	5.1	4.7	4.9	4.3
北北東	NNE	3.9	4.5	5.3	4.9	5.0	3.2	3.8	7.0	6.1	4.2	5.1	5.1	4.8
北東	NE	1.1	3.2	2.9	2.7	2.6	2.0	3.1	10.1	3.3	4.7	3.9	3.7	3.9
東北東	ENE	1.3	1.9	2.4	2.1	2.2	2.0	4.6	4.3	2.6	3.2	2.4	2.4	2.9
東	E	1.4	1.6	1.7	1.5	1.9	1.1	2.7	1.6	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8
東南東	ESE	2.0	1.8	1.4	1.5	1.6	1.4	2.1	1.6	1.4	1.6	2.1	1.9	1.7
南東	SE	2.4	2.0	1.7	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	2.2	2.1	2.3	2.0
南南東	SSE	2.4	2.1	2.0	1.8	2.4	1.8	4.1	1.6	1.8	2.1	2.4	2.1	2.2
南	S	2.6	2.4	3.3	1.4	5.1	2.5	5.7	2.2	2.4	1.7	2.1	2.7	3.2
南南西	SSW	3.2	3.4	2.7	2.2	4.5	2.5	3.9	2.3	2.9	2.2	3.8	3.9	3.2
南西	SW	7.5	5.0	7.0	4.5	4.4	4.7	3.5	3.1	4.0	2.6	5.1	4.9	4.8
西南西	WSW	11.2	6.5	9.4	5.1	7.2	5.2	3.6	5.2	9.2	3.8	6.3	8.0	7.1
西	W	10.9	5.4	6.6	4.0	4.8	3.5	3.7	4.3	8.4	5.4	8.8	9.7	7.2
西北西	WNW	10.4	7.4	4.5	2.8	4.6	2.6	2.7	4.9	6.5	6.9	10.4	10.9	7.9
北西	NW	8.3	6.7	4.7	4.0	2.6	2.1	2.3	2.6	4.9	5.2	8.4	6.4	5.6
北北西	NNW	5.6	6.1	5.1	4.7	3.8	2.3	2.0	5.4	6.2	4.6	5.7	6.2	4.9

多度津

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	1	0	13	1	0	0	1	1	7	3	3	4	34
北北東	NNE	0	1	2	1	0	0	0	5	6	0	3	2	20
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	30
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	9
東	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東	SSE	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
南	S	0	0	0	0	6	0	3	0	0	0	0	0	9
南南西	SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西	SW	5	2	4	0	2	1	0	0	0	0	3	1	18
西南西	WSW	94	14	51	2	43	11	1	6	27	0	6	19	274
西	W	122	7	18	2	4	3	2	4	14	5	36	53	270
西北西	WNW	52	15	3	1	3	1	0	3	3	5	54	54	195
北西	NW	17	8	2	0	0	0	0	0	1	3	10	2	43
北北西	NNW	3	8	6	4	1	0	0	2	1	2	1	4	31
合計	Sum	294	55	99	11	60	16	15	54	59	18	116	139	936

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec		10	6	10	5	6	2	2	7	2	4	9	10	73
烈風 15–29 m/sec		13	2	4	1	2	1	1	1	3	1	5	6	40
颶風 ≧29 m/sec		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
合計	Sum	23	8	14	6	8	3	3	9	6	5	14	16	115

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 83° W	S 88° W	N 88° W	S 86° W	S 86° W	N 88° W	S 87° W	N 31° W	S 70° W	S 75° W	S 86° W	N 85° W	S 88° W
同上回數 Res. Freq. %	98	99	97	96	96	93	78	46	95	98	98	98	86

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.51	1.63	2.21	3.06	4.03	3.44	5.53	5.03	3.78	1.97	1.48	1.11	2.90
	B	1.42	1.28	1.98	2.48	3.25	2.71	4.68	4.23	2.94	1.58	1.21	0.87	2.39
百葉箱内 In Screen		1.16	0.86	1.05	1.06	1.47	1.02	1.81	1.57	1.35	0.89	0.96	0.81	1.17

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

德島

TOKUSIMA.

大正七年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1918

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	764.73	772.2	11	757.9	2	**3.20**	7.95	**99.29**	8.66	13.0	12	12.3	15	97.2	8	15.1
二月 Feb.	**767.15**	773.2	2	760.3	17	4.76	10.08	0.34	9.74	**18.6**	26	19.5	26	**96.4**	17	23.1
三月 Mar.	764.57	777.2	3	747.4	25	8.09	12.87	3.77	9.09	15.4	22	18.4	17,19	98.3	3	20.1
四月 April	762.55	770.0	5	751.9	26	13.56	18.78	8.66	**10.13**	16.8	19	26.6	22	4.2	2,25	22.4
五月 May	759.74	767.5	16	749.3	4	17.37	22.62	12.54	10.08	15.9	21	27.4	30	6.4	6	21.0
六月 June	757.60	764.5	8	749.7	23	21.40	25.57	18.36	**7.21**	12.9	13	32.0	29,30	13.4	8	18.6
七月 July	**755.87**	763.5	31	734.4	12	26.06	30.37	22.93	7.44	10.7	30	33.9	30,31	18.9	16	15.0
八月 Aug.	758.35	764.1	26	**731.9**	30	**26.16**	**30.69**	22.88	7.81	13.8	3	**36.0**	3	20.8	28	15.2
九月 Sept.	758.67	767.4	26	736.8	14	22.68	27.24	18.95	8.29	12.2	26	32.0	5	12.3	26	19.7
十月 Oct.	764.30	773.7	26	755.5	11	17.97	22.45	14.37	8.08	13.3	20	26.3	5	6.3	26	20.0
十一月 Nov.	766.51	**777.6**	13	756.9	6	11.97	16.79	8.03	8.76	14.4	30	25.1	3	1.7	30	23.4
十二月 Dec.	766.56	772.0	10	756.5	11	7.06	11.49	3.92	7.57	13.3	5	18.3	1	0.3	31	18.0
全年 Annual	762.21	777.6	13 XI	731.9	30 VIII	15.02	19.74	11.17	8.57	18.6	26 II	36.0	3 VIII	96.4	17 II	39.6

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**3.33**	5.6	2	**1.6**	16	**58.6**	29	16	**3.6**	1.8	2	1.2	6	**5.11**	16.8	W	2
二月 Feb.	4.43	9.1	26	1.8	18	69.0	29	20	32.9	13.7	10	4.9	10	3.68	13.8	WSW	20
三月 Mar.	5.56	12.7	25	2.2	23	68.2	**27**	23	127.9	37.1	25	9.6	25	4.61	15.9	NW	20
四月 April	8.63	14.8	22	4.9	16	74.2	35	15	55.7	15.7	30	3.6	9	3.34	12.1	NW	8
五月 May	11.00	17.5	31	4.6	3	74.9	29	2	143.7	38.2	4	17.3	4	3.05	11.7	WNW	5
六月 June	15.89	23.7	30	8.9	7	83.7	38	7	131.8	36.9	12	17.4	28	**1.65**	9.3	ESE	22
七月 July	**20.94**	**27.1**	28	15.9	16	**84.3**	53	24	173.6	76.9	12	15.8	12	3.70	21.8	SE	12
八月 Aug.	20.45	25.1	1	16.1	4	82.4	39	3,4	**437.1**	136.6	8	21.0	8	2.94	**31.3**	ESE	29
九月 Sept.	16.72	23.3	4	9.3	21	81.3	47	21	379.0	**164.3**	14	24.5	14	2.32	22.1	NW	14
十月 Oct.	12.24	20.2	4,5	5.0	24	78.9	43	25	215.2	51.4	4	**34.3**	4	2.03	13.9	W	25
十一月 Nov.	8.02	17.3	2	4.3	11	74.8	41	11,24	112.8	44.0	2	15.5	22	2.86	14.7	NW	10
十二月 Dec.	5.60	11.1	1	2.8	15,30	73.6	38	15	87.6	20.4	11	3.2	11,17	3.57	15.3	N	8
全年 Annual	11.07	27.1	28 VII	1.6	16 I	75.3	27	23 III	1900.9	164.3	14 IX	34.3	4 X	3.24	31.3	ESE	29 VIII

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧ 25°	平均 Mean ≧ 25°	最高 Max. ≧ 25°	平均 Mean ≧ 30°	最高 Max. ≧ 30°	最高 Max. ≧ 35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	4	2	10	2	0	0	0	6	1	0	15	22	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	5	5	4	3	0	0	0	7	5	3	8	18	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	13	9	1	1	0	0	0	4	7	3	12	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	11	10	0	0	0	1	0	5	11	4	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
五月 May	12	10	0	0	0	0	2	2	11	4	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1
六月 June	18	16	0	0	0	1	6	1	24	7	0	0	0	0	0	0	0	3	17	0	2	0	1
七月 July	14	13	0	0	0	2	1	0	10	4	5	0	0	0	0	0	1	23	30	0	18	0	0
八月 Aug.	14	12	0	0	0	5	0	5	10	4	5	0	0	0	0	0	0	25	31	0	21	2	0
九月 Sept.	11	9	0	0	0	1	0	6	12	5	4	0	0	0	0	0	0	8	22	0	8	0	0
十月 Oct.	12	10	0	0	0	0	0	4	14	7	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	4	0	0	0	1	0	3	8	4	3	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
十二月 Dec.	12	10	2	1	0	0	0	3	11	6	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	134	110	17	7	0	11	9	46	124	51	64	63	0	37	1	0	1	59	114	0	49	2	14

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity............ − 0.73
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level............... + 0.35

德島

大正七年 **TOKUSIMA.** 1918

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

1h	764.83	767.34	764.73	762.85	759.81	757.51	755.94	758.15	758.70	764.23	766.65	766.72	762.29
2h	764.84	767.30	764.63	762.70	759.76	757.38	755.77	758.04	758.66	764.11	766.62	766.67	762.21
3h	764.79	767.25	764.55	762.67	759.77	757.37	755.82	758.05	758.65	763.96	766.51	766.63	762.17
4h	764.70	767.20	764.52	762.66	759.87	757.48	755.84	758.15	758.61	764.00	766.50	766.58	762.18
5h	764.86	767.31	764.71	762.74	760.06	757.76	755.96	758.38	758.65	764.10	766.53	766.66	762.30
6h	764.96	767.49	764.95	762.95	760.26	757.82	755.99	758.73	758.90	764.29	766.72	766.67	762.48
7h	765.14	767.79	765.23	763.18	760.41	758.04	756.12	758.92	759.13	764.62	766.98	766.83	762.70
8h	765.35	768.03	765.41	763.26	760.53	758.13	756.14	759.00	759.19	764.87	767.20	767.12	762.85
9h	765.50	768.02	765.50	763.36	760.54	758.05	756.08	759.06	759.22	764.94	767.20	767.28	762.90
10h	765.60	767.97	765.46	763.40	760.46	758.11	756.06	759.08	759.19	764.83	767.09	767.19	762.87
11h	765.17	767.65	765.23	763.15	760.25	757.92	755.95	759.24	758.89	764.61	766.71	766.78	762.63
12h	764.46	767.07	764.77	762.74	759.92	757.78	755.82	758.63	758.59	764.37	766.11	766.10	762.20
13h	763.92	766.47	764.14	762.29	759.56	757.58	755.66	758.35	758.28	763.85	765.68	765.73	761.79
14h	763.65	766.13	763.75	761.87	759.23	757.39	755.46	758.07	758.02	763.68	765.52	765.43	761.52
15h	763.70	766.06	763.57	761.55	758.95	757.24	755.37	757.54	757.91	763.69	765.52	765.55	761.39
16h	763.86	766.11	763.40	761.26	758.85	757.03	755.33	757.73	757.93	763.71	765.73	765.84	761.41
17h	764.02	766.33	763.55	761.54	758.82	756.98	755.37	757.65	758.06	763.85	765.95	766.15	761.52
18h	764.38	766.72	763.77	761.72	758.85	757.13	755.49	757.72	758.17	764.01	766.26	766.44	761.72
19h	764.70	767.03	764.08	762.00	759.00	757.30	755.75	757.95	758.41	764.28	766.50	766.55	761.99
20h	764.93	767.18	764.44	762.36	759.43	757.42	755.98	758.27	758.78	764.50	766.68	766.86	762.24
21h	765.00	767.21	764.72	762.65	759.71	757.74	756.24	758.46	759.04	764.68	766.84	766.94	762.44
22h	765.07	767.28	764.86	762.69	759.88	757.84	756.31	758.46	759.07	764.71	766.92	767.02	762.51
23h	765.10	767.28	764.87	762.74	759.92	757.80	756.33	758.39	759.08	764.66	766.92	766.98	762.50
24h	764.90	767.27	764.82	762.89	759.86	757.76	756.17	758.27	758.99	764.55	766.81	766.73	762.42
平均 Mean	764.73	767.15	764.57	762.55	759.74	757.60	755.87	758.35	758.67	764.30	766.51	766.56	762.22

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	1.25	2.17	6.05	11.01	14.70	19.53	23.97	23.94	20.81	16.07	9.96	5.57	12.92
2h	1.04	2.00	5.80	10.73	14.30	19.22	23.82	23.81	20.57	15.86	9.73	5.30	12.68
3h	1.05	1.84	5.65	10.39	13.87	19.01	23.62	23.64	20.45	15.70	9.66	5.25	12.51
4h	1.09	1.66	5.44	10.08	13.59	18.89	23.46	23.51	20.19	15.52	9.65	5.25	12.36
5h	1.07	1.62	5.13	9.78	13.40	18.88	23.40	23.32	19.98	15.33	9.60	5.23	12.23
6h	0.98	1.52	4.86	9.73	13.73	19.04	23.75	23.40	19.86	15.28	9.48	5.19	12.24
7h	0.89	1.48	5.26	11.06	15.49	19.79	25.03	24.42	20.86	15.54	9.61	5.13	12.88
8h	1.42	2.74	6.65	12.66	17.05	20.67	26.15	25.90	22.29	16.92	10.71	5.84	14.08
9h	3.20	4.32	7.99	14.20	18.43	21.62	27.17	27.03	23.68	18.35	12.57	7.30	15.49
10h	4.73	6.07	9.22	15.26	19.44	22.48	28.03	28.06	24.69	19.66	13.78	8.58	16.67
11h	5.89	7.47	10.03	15.79	19.97	23.33	28.24	28.49	25.43	20.51	14.74	9.56	17.45
12h	6.87	8.17	10.62	16.38	20.45	23.74	28.40	28.82	25.65	20.95	15.22	9.98	17.89
13h	6.66	8.60	11.17	17.03	20.95	24.06	28.69	29.20	26.03	21.39	15.53	10.27	18.28
14h	6.77	9.04	11.53	17.44	21.05	24.22	28.98	29.30	26.00	21.44	15.51	10.12	18.45
15h	6.45	8.82	11.50	17.28	21.20	24.14	28.87	29.32	25.96	21.21	15.28	9.88	18.33
16h	5.95	8.52	11.46	16.73	20.90	23.94	28.45	29.04	25.27	20.61	14.49	9.10	17.87
17h	4.75	7.64	10.97	16.29	20.14	23.51	27.71	28.38	24.47	19.73	13.29	8.17	17.09
18h	3.93	6.49	9.87	15.67	19.36	22.80	27.05	27.41	23.40	18.83	12.59	7.43	16.24
19h	3.26	5.41	8.90	14.50	18.12	22.04	26.23	26.46	22.56	18.06	12.11	6.81	15.36
20h	2.75	4.79	8.24	13.71	17.33	21.31	25.68	25.76	21.89	17.57	11.52	6.37	14.74
21h	2.29	4.25	7.67	13.14	16.63	20.78	25.14	25.20	21.54	17.18	11.12	6.01	14.25
22h	1.97	3.74	7.07	12.71	16.01	20.43	24.77	24.74	21.17	16.78	10.79	5.89	13.84
23h	1.76	3.11	6.69	12.29	15.57	20.17	24.48	24.41	20.92	16.53	10.38	5.69	13.50
24h	1.34	2.71	6.36	11.72	15.22	19.93	24.25	24.12	20.72	16.22	10.09	5.43	13.18
平均 Mean	3.20	4.76	8.09	13.56	17.37	21.40	26.06	26.16	22.68	17.97	11.97	7.06	15.02

德島

大正七年 **TOKUSIMA.** 1918

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.20	4.22	5.47	8.43	10.54	15.62	20.47	20.44	16.51	11.90	7.76	5.44	10 83
2h	3.22	4.19	5.44	8.29	10.39	15.49	20.45	20.29	16.55	11.80	7.74	5.45	10.78
3h	3.15	4.14	5.39	8.12	10.22	15.38	20.35	20.07	16.27	11.73	7.71	5.51	10,67
4h	3.20	4.15	5.32	8.01	9.97	15.39	20.27	19.88	16.09	11.68	7.58	5.46	10.58
5h	3.25	4.16	5.21	7.91	9.91	15.31	20.29	19.69	16.03	11.71	7.52	5.44	10.54
6h	3.23	4.11	5.12	7.83	10.03	15.48	20.41	19.67	15.97	11.65	7.61	5.50	10.55
7h	3.32	4.04	5.22	8.02	10.27	15.60	20.57	19.99	16.29	11.70	7.63	5.42	10.67
8h	3.39	4.12	5.33	8.26	10.58	15.84	21.16	20.20	16.48	11.88	7.83	5.53	10.88
9h	3.37	4.25	5.55	8.43	10.71	15.88	21.33	20.45	16.82	12.37	8.12	5.66	11.03
10h	3.37	4.43	5.67	8.62	11.08	16.13	21.47	20.81	17.31	12.36	8.16	5.78	11.27
11h	3.31	4.54	5.56	8.74	11.35	16.30	21.85	20.79	17.49	12.59	8.19	5.79	11.33
12h	3.41	4.69	5.79	8.84	11.53	16.22	21.73	21.32	17.15	12.63	8.33	5.81	11.46
13h	3.40	4.79	5.79	8.91	11.67	16.15	21.40	20.89	17.30	12.69	8.24	5.84	11.42
14h	3.47	4.68	5.82	8.87	11.35	16.11	21.50	20.60	17.33	12.67	8.42	5.84	11.39
15h	3.51	4.66	5.68	8.98	11.26	16.02	21.28	20.46	16.86	12.72	8.31	5.77	11.29
16h	3.44	4.65	5.66	8.95	11.43	16.13	21.04	20.27	16.91	12.68	8.54	5.77	11.29
17h	3.45	4.66	5.62	8.91	11.42	16.05	21.03	20.19	17.06	12.97	8.66	5.82	11.32
18h	3.44	4.73	5.81	9.11	11.82	16.14	21.09	20.45	17.18	12.87	8.49	5.76	11.37
19h	3.32	4.79	5.83	9.17	11.85	16.16	21.18	20.82	16.93	12.68	8.31	5.63	11.39
20h	3.41	4.65	5.74	9.10	11.75	16.11	20.96	20.90	16.66	12.34	8.16	5.57	11.28
21h	3.37	4.56	5.70	8.98	11.54	16.17	20.73	20.78	16.73	12.24	7.98	5.48	11.19
22h	3.30	4.42	5.67	8.95	11.39	15.77	20.65	20.73	16.65	12.09	7.87	5.39	11.07
23h	3.25	4.41	5.51	8.87	11.12	15.87	20.62	20.62	16.40	12.01	7.74	5.40	11.00
24h	3.20	4.38	5.51	8.88	10.78	15.92	20.65	20.60	16.20	11.77	7.70	5.35	10.91
平均 Mean	3.33	4.43	5.56	8.63	11.00	15.89	20.94	20.45	16.72	12.24	8.02	5.60	11.07

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	64.3	77.5	76.2	83.8	83.6	91.5	92.5	92.6	89.2	85.5	82.3	78.2	83.1
2h	65.3	78.0	76.9	84.1	84.5	92.4	93.2	92.6	90.4	85.8	83.0	79.9	83.8
3h	64.0	77.9	77.1	84.4	85.4	93.0	93.9	92.7	89.5	86.1	83.4	80.8	84.0
4h	64.8	78.8	76.7	84.9	85.0	93.5	94.5	92.5	90.0	86.6	81.8	80.3	84 1
5h	65.4	79.1	76.9	85.6	85.3	93.2	94.9	92.7	90.9	88.1	81.3	80.2	84.5
6h	65.7	78.9	76.9	85.3	84.5	93.4	93.5	92.2	91.1	87.8	82.3	81.4	84.4
7h	67.9	78.1	76.7	80.2	77.5	89.9	87.5	88.4	87.6	86.9	82.2	80.7	82.0
8h	66.5	73.0	71.5	74.7	72.7	86.5	84.3	81.8	81.4	80.9	78.3	78.5	77.5
9h	58.6	67.9	68.5	69.2	67.5	82.0	79.9	77.4	76.7	77.6	72.3	73.0	72.6
10h	52.8	62.9	64.7	66.1	66.6	79.2	76.7	74.6	74.3	71.9	68.0	68.6	68.9
11h	48.5	58.7	59.7	64.8	65.5	76.0	76.9	72.6	71.9	69.6	64.0	64.6	66.1
12h	48.1	57.8	59.6	63.5	64.8	74.0	76.0	73.2	69.9	68.4	62.9	63.4	65.1
13h	46.8	57.1	57.2	62.1	63.8	72.6	73.6	70.5	69.0	66.7	61.7	62.7	63.7
14h	47.9	54.5	56.3	60.4	62.1	72.0	73.0	69.3	69.6	66.5	62.1	62.7	63.0
15h	49.2	54.9	56.2	61.3	62.0	72.1	72.7	69.1	67.8	67.0	62.2	63.3	63.2
16h	49.6	55.9	55.1	63.2	63.4	73.4	73.7	69.5	70.7	69.6	67.0	66.1	64.8
17h	53.9	59.8	56.4	64.3	65.9	74.6	77.0	71.7	74.8	75.1	73.5	70.4	68.1
18h	57.2	65.1	62.9	68.1	71.1	77.9	80.1	76.1	79.8	78.4	75.2	73.2	72.1
19h	57.8	70.7	67.6	73.8	76.2	81.6	84.0	81.6	82.5	80.9	76.2	74.7	75.6
20h	61.3	71.5	69.5	76.7	79.2	85.0	85.6	85.3	84.5	81.1	77.6	76.2	77.8
21h	62.5	72.8	71.3	78.5	81.3	87.8	87.4	87.4	86.4	82.3	78.0	76.8	79.4
22h	62.5	72.9	74.0	80.1	83.4	87.6	89.0	89.6	88.0	83.3	78.8	76.2	80.5
23h	62.2	75.7	73.7	81.5	83.3	89.5	90.6	90.8	88.0	84.0	79.8	77.0	81.3
24h	63.5	76.8	75.1	84.3	82.6	90.9	91.7	92.4	87.8	83.7	80.9	78.2	82.3
平均 Mean	58.6	69.0	68.2	74.2	74.9	83.7	84.3	82.4	81.3	78.9	74.8	73.6	75.3

德島

大正七年 **TOKUSIMA.** 1918

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.5	0.9	0.8	0.8	4.8	2.6	6.8	24.7	5.4	12.0	0.2	1.5	61.0
1- 2h	0.1	3.0	5.0	1.6	3.0	5.7	1.7	25.4	5.7	19.7	1.1	0.9	72.9
2- 3h	0.1	5.8	11.4	3.8	2.2	9.5	14.0	19.6	12.2	9.5	0.3	3.8	92.2
3- 4h	—	2.5	5.5	2.6	2.5	5.0	9.3	5.3	12.9	6.0	0.0	2.5	54.1
4- 5h	0.0	3.8	3.2	2.4	3.5	23.1	18.7	17.3	14.9	5.1	0.0	2.9	94.9
5- 6h	0.0	2.3	4.1	1.5	5.4	7.6	4.9	10.1	8.7	7.9	1.3	2.2	56.0
6- 7h	0.0	2.8	3.5	0.6	4.5	5.7	9.7	11.8	10.1	8.3	0.8	5.8	63.6
7- 8h	0.0	3.7	2.6	1.2	4.1	4.9	8.0	9.6	11.4	4.3	9.4	8.9	68.1
8- 9h	0.7	1.4	2.7	1.1	2.4	6.9	13.2	13.2	15.6	2.8	11.7	9.3	81.0
9-10h	0.8	1.2	5.8	1.3	4.3	9.0	11.8	16.7	13.0	3.0	16.8	6.3	90.0
10-11h	—	0.5	3.3	2.9	3.0	11.5	3.9	14.5	21.9	3.1	11.6	8.4	84.6
11-12h	0.0	1.9	6.5	1.8	3.0	4.1	22.9	26.6	23.5	4.6	3.4	7.6	105.9
12-13h	0.0	0.5	11.9	1.9	3.3	6.1	9.1	15.6	9.2	7.1	2.1	5.8	72.6
13-14h	0.0	0.6	8.7	0.9	3.1	8.0	1.1	8.7	18.7	7.6	2.5	3.2	63.1
14-15h	0.0	0.4	9.2	1.4	2.8	7.4	9.3	13.0	15.3	16.1	14.2	1.4	90.5
15-16h	—	0.0	6.2	1.5	2.7	4.4	5.0	24.0	31.3	4.5	15.0	1.0	95.6
16-17h	0.0	0.5	2.8	1.1	4.4	2.4	7.5	29.2	56.8	10.1	10.5	2.2	127.5
17-18h	—	0.0	4.2	1.5	3.5	1.8	5.1	15.7	33.6	5.1	0.7	2.9	74.1
18-19h	—	0.2	11.8	5.4	4.2	1.8	1.6	22.1	13.8	5.9	1.8	3.2	71.8
19-20h	0.0	0.1	1.8	3.3	7.4	2.0	3.6	25.0	14.0	6.3	2.5	2.6	68.6
20-21h	0.2	0.3	4.2	4.0	10.9	0.6	1.6	22.5	11.3	3.4	3.0	1.8	63.8
21-22h	0.0	0.2	5.4	2.6	24.0	0.0	1.0	22.7	11.3	3.9	2.5	1.0	74.6
22-23h	0.0	0.3	5.6	5.1	24.2	1.1	0.5	25.6	3.2	41.9	1.0	1.3	109.8
23-24h	1.2	0.0	1.7	5.4	10.5	0.6	3.3	18.2	5.2	17.0	0.4	1.1	64.6
總計 Total	3.6	32.9	127.9	55.7	143.7	131.8	173.6	437.1	379.0	215.2	112.8	87.6	1900.9

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	2	1	2	3	4	5	5	4	2	5	1	2	36
1- 2h	1	1	4	3	2	7	3	5	3	5	2	2	38
2- 3h	1	2	4	5	2	7	4	3	5	4	1	4	42
3- 4h	0	2	4	4	3	5	4	4	3	5	0	3	37
4- 5h	0	2	5	3	2	8	5	6	5	5	0	4	45
5- 6h	0	3	4	5	2	6	3	6	5	8	1	4	47
6- 7h	0	3	8	2	2	9	4	5	6	7	1	6	53
7- 8h	0	4	5	5	2	6	3	4	5	6	3	6	49
8- 9h	1	2	5	3	2	3	4	3	3	4	3	6	39
9-10h	1	2	5	3	2	7	3	4	4	4	4	5	44
10-11h	0	1	5	4	3	4	4	3	5	3	3	5	40
11-12h	0	2	3	3	6	5	5	4	5	4	3	5	45
12-13h	0	1	3	3	3	4	4	6	4	5	3	4	40
13-14h	0	1	3	2	3	8	4	5	8	6	3	5	48
14-15h	0	1	3	1	4	5	2	6	5	5	2	3	37
15-16h	0	0	3	1	4	7	3	6	5	5	2	4	40
16-17h	0	1	2	1	4	4	7	6	5	5	2	4	41
17-18h	0	0	4	2	4	2	5	5	6	4	1	5	38
18-19h	0	1	5	4	3	2	3	4	7	3	2	5	39
19-20h	0	1	3	3	3	2	3	4	5	2	1	3	30
20-21h	1	2	4	3	4	2	4	3	6	4	1	3	37
21-22h	0	1	5	3	4	5	4	3	5	3	1	3	37
22-23h	0	1	4	4	4	2	2	6	4	5	1	2	35
23-24h	1	0	4	5	4	2	3	4	5	5	1	1	35
合計 Sum	8	35	97	75	76	117	91	109	116	112	42	94	972
<0.1 mm	25	34	45	56	63	67	55	41	45	49	41	43	564

德島

大正七年 **TOKUSIMA.** 1918

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.4	3.7	5.8	5.4	5.9	8.1	5.3	4.6	5.0	5.6	5.0	4.9	5.2
2h	3.6	3.4	5.2	5.2	5.8	8.3	5.2	3.9	5.6	6.1	4.9	5.5	5.2
3h	3.5	4.0	5.9	4.8	5.4	8.1	6.3	5.0	5.5	5.9	5.6	5.8	5.5
4h	3.0	4.2	6.0	5.2	6.0	8.9	7.0	5.1	5.4	5.8	5.5	5.5	5.6
5h	3.3	5.2	5.1	6.0	6.1	9.0	7.2	6.6	6.0	6.4	5.5	5.9	6.0
6h	3.5	5.4	5.5	6.3	6.1	9.0	7.2	6.5	6.4	7.4	6.3	6.8	6.4
7h	4.8	6.3	5.3	6.6	6.8	9.1	7.1	7.4	6.4	7.2	6.3	6.6	6.7
8h	4.7	6.2	5.6	6.6	6.7	9.0	6.8	6.8	6.6	7.2	6.1	6.4	6.6
9h	4.3	6.1	5.8	6.7	6.3	9.1	6.0	6.6	7.1	7.6	5.7	6.2	6.5
10h	5.3	5.6	6.3	6.6	6.1	8.3	6.1	6.4	6.7	7.6	6.6	6.5	6.5
11h	5.2	5.3	6.0	6.6	6.0	8.0	5.9	6.9	6.7	7.5	6.1	7.0	6.4
12h	5.5	5.8	6.0	6.8	7.1	8.1	5.5	6.9	6.7	7.4	6.4	6.6	6.6
13h	5.2	5.7	6.3	7.0	7.8	7.9	5.5	7.0	6.4	7.7	6.5	6.9	6.7
14h	5.1	5.6	6.6	6.6	8.2	7.9	6.1	7.2	6.6	7.5	6.7	6.5	6.7
15h	4.5	5.3	6.4	6.9	7.3	8.4	6.5	7.3	6.7	7.9	7.0	6.8	6.8
16h	5.2	5.5	6.0	7.3	8.0	8.4	6.9	6.7	6.4	7.5	6.9	6.7	6.8
17h	4.2	5.1	6.4	7.5	7.5	8.9	7.2	6.6	6.0	7.4	6.9	6.7	6.7
18h	3.5	5.3	6.3	7.5	7.5	8.8	7.1	7.0	6.2	7.1	5.9	6.4	6.6
19h	2.8	4.8	5.9	6.5	7.3	8.7	7.2	7.2	5.1	6.4	5.4	5.9	6.1
20h	2.6	4.4	5.7	4.3	6.2	9.1	6.3	5.8	5.1	6.2	5.6	5.3	5.6
21h	2.9	3.6	5.0	4.6	5.1	8.1	5.3	5.6	5.6	6.6	5.5	5.7	5.3
22h	2.9	3.0	4.8	5.3	5.1	7.5	5.5	5.4	5.1	6.7	4.6	5.9	5.2
23h	2.4	3.2	4.7	5.0	5.3	8.3	5.2	5.3	5.0	6.3	4.9	6.0	5.1
24h	2.7	3.1	5.2	5.6	5.3	8.2	5.7	4.8	5.9	5.2	5.0	5.4	5.2
平均 Mean	3.9	4.8	5.7	6.1	6.5	8.5	6.3	6.2	6.0	6.8	5.9	6.2	6.1

降水日數別量

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	2	·	4	1	2	2	1	2	2	2	4	2	24
1— 3	2	1	·	3	4	5	2	1	·	3	1	1	23
3— 5	·	1	1	5	·	2	3	1	2	1	·	3	19
5— 10	·	2	2	·	2	5	4	2	·	1	·	2	20
10— 15	·	1	4	1	·	2	1	2	1	·	·	2	14
15— 20	·	·	·	1	1	1	2	·	1	2	·	1	9
20— 25	·	·	·	·	·	·	·	1	1	1	1	1	5
25— 30	·	·	1	·	·	·	·	1	1	2	·	·	5
30— 35	·	·	1	·	1	·	·	·	·	1	·	·	3
35 - 40	·	·	·	·	2	1	·	·	·	·	·	·	3
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
700-2000	·	·	·	·	·	·	1	2	1	·	·	·	4
合計 Sum	4	5	13	11	12	18	14	14	11	14	8	12	136
<0.1 mm	10	7	5	6	2	4	4	3	5	2	7	7	62

徳島

大正七年 **TOKUSIMA.** 1918

日照時數 (ジョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	—	3.60	0.60	3.55	0.90	—	—	—	—	8.65
6- 7h	—	0.85	8.10	9.67	15.75	4.85	13.45	9.65	7.48	1.65	0.30	—	71.75
7- 8h	15.15	11.95	17.85	14.80	16.90	6.10	16.43	16.94	16.33	10.75	12.95	8.93	165.13
8- 9h	24.40	17.60	19.15	16.25	19.35	9.65	20.75	19.40	19.20	12.80	18.30	18.05	214.90
9-10h	23.80	19.25	20.39	18.70	19.50	13.40	23.25	22.05	20.10	14.80	19.00	18.00	232.24
10-11h	23.55	20.28	20.25	18.20	19.55	14.45	21.70	20.00	19.15	17.99	20.94	19.28	235.34
11-12h	24.35	18.35	20.95	16.40	20.55	12.90	21.40	19.13	18.55	15.20	20.50	17.25	225.53
12-13h	23.49	17.95	19.85	16.10	17.35	11.79	20.75	18.10	15.85	16.05	19.20	17.79	214.27
13-14h	24.30	18.55	19.65	16.50	19.65	10.35	19.85	17.45	15.45	16.35	19.15	15.59	212.84
14-15h	22.72	18.20	19.39	14.90	17.70	11.30	19.65	18.20	15.90	14.15	16.75	15.45	204.31
15-16h	19.30	16.17	19.40	12.55	15.85	9.50	19.02	18.55	15.45	10.70	12.40	11.85	180.74
16-17h	4.95	10.45	14.60	11.35	13.60	8.50	15.85	17.25	14.50	6.40	3.40	1.85	122.70
17-18h	—	—	2.00	6.34	9.95	4.80	11.05	9.30	5.00	—	—	—	48.44
18-19h	—	—	—	—	0.60	0.60	2.20	0.20	0.80	—	—	—	4.40
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	206.01	169.60	201.58	171.76	209.90	118.79	228.90	207.12	183.76	136.84	162.89	144.09	2141.24
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	66	55	54	44	49	28	52	50	50	39	52	47	48

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h	2.68	4.30	8.24	13.79	17.92	22.23	26.96	27.24	24.03	18.78	12.47	7.58	15.52
	2h	2.57	4.18	8.00	13.57	17.67	21.99	26.73	27.04	23.86	18.65	12.30	7.44	15.33
	3h	2.37	4.02	7.74	13.31	17.30	21.84	26.49	26.74	23.68	18.47	12.16	7.25	15.11
	4h	2.29	3.92	7.62	13.08	17.01	21.67	26.31	26.61	23.61	18.32	12.01	7.15	14.97
	5h	2.19	3.75	7.41	12.87	16.89	21.49	26.15	26.47	23.49	18.17	11.90	7.11	14.82
	6h	2.13	3.66	7.25	12.72	16.80	21.50	26.12	26.40	23.42	18.05	11.78	7.02	14.74
	7h	2.06	3.56	7.16	12.83	17.10	21.73	26.38	26.50	23.43	17.93	11.73	6.98	14.79
	8h	2.10	3.68	7.50	13.32	17.67	22.14	26.94	26.95	23.67	18.27	11.82	7.03	15.09
	9h	2.41	4.25	8.38	14.11	18.62	22.82	27.69	27.64	24.15	18.93	12.28	7.28	15.71
	10h	3.34	5.32	9.48	15.20	19.77	23.65	28.82	28.58	24.69	19.74	13.06	8.00	16.64
	11h	4.73	6.68	10.77	16.44	21.08	24.72	29.87	29.44	25.44	20.69	13.96	8.88	17.73
	12h	5.83	7.87	12.00	17.39	22.09	25.66	30.75	30.34	26.10	21.54	14.82	9.51	18.66
	13h	6.66	8.84	13.08	18.36	22.81	26.34	31.61	30.94	26.65	22.23	15.49	10.22	19.44
	14h	7.01	9.40	13.65	18.95	23.16	26.69	32.01	31.31	26.97	22.56	15.79	10.48	19.83
	15h	6.85	9.43	13.64	19.05	23.12	26.74	32.05	31.25	26.95	22.42	15.68	10.42	19.80
	16h	6.06	8.64	13.07	18.68	22.81	26.50	31.70	31.10	26.65	21.92	15.25	10.10	19.37
	17h	5.21	7.83	12.15	18.04	22.23	26.01	31.03	30.56	26.15	21.27	14.58	9.51	18.71
	18h	4.68	7.14	11.36	17.35	21.56	25.41	30.27	29.91	25.71	20.73	14.15	9.07	18.11
	19h	4.15	6.52	10.61	16.58	20.74	24.73	29.44	29.24	25.30	20.21	13.67	8.66	17.49
	20h	3.80	6.09	10.07	15.95	20.14	24.10	28.82	28.66	24.92	19.81	13.40	8.32	17.01
	21h	3.49	5.72	9.63	15.36	19.57	23.68	28.26	28.25	24.64	19.55	13.14	8.09	16.62
	22h	3.28	5.37	9.22	14.98	19.11	23.28	27.91	27.93	24.41	19.29	12.87	7.91	16.30
	23h	2.99	5.00	8.85	14.62	18.69	22.98	27.57	27.59	24.21	19.07	12.66	7.70	15.99
	24h	2.77	4.70	8.55	14.31	18.38	22.69	27.21	27.35	24.02	18.83	12.43	7.55	15.74
	平均 Mean	3.82	5.83	9.81	15.45	19.68	23.77	28.63	28.50	24.84	19.81	13.31	8.30	16.81
深サ Depth	1.0 m. 平均 Mean	9.95	9.37	10.57	13.31	16.48	19.26	22.95	25.01	24.47	21.88	18.22	14.10	17.13
	3.0 m. ,, ,,	16.63	14.97	13.99	13.79	14.56	15.68	17.22	19.63	20.32	20.78	20.19	18.71	17.16
	5.0 m. ,, ,,	18.28	17.31	16.44	15.76	15.49	15.65	16.15	16.93	17.83	18.81	19.21	18.98	17.23
	7.0 m. ,, ,,	17.98	17.88	17.54	17.28	16.96	16.71	16.56	16.63	16.82	17.10	17.47	17.76	17.22

德島

大正七年 **TOKUSIMA.** 1918

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.71	2.23	3.55	2.68	2.63	1.53	2.97	2.58	1.73	2.05	2.27	3.20	2.68
2h	3.94	2.72	3.31	2.70	2.68	1.11	2.88	2.19	1.76	2.04	2.23	2.75	2.53
3h	4.60	2.95	3.66	2.67	2.20	1.11	2.71	2.20	1.92	2.30	2.04	2.76	2.59
4h	4.36	3.00	4.45	2.46	2.30	0.97	2.53	2.43	2.16	2.39	2.27	3.07	2.70
5h	4.52	3.16	4.86	2.58	2.82	1.01	2.96	2.31	2.52	2.13	2.51	3.21	2.88
6h	4.52	2.90	4.39	2.38	2.33	1.22	2.88	2.07	1.71	1.77	2.51	2.54	2.59
7h	4.84	3.56	4.09	2.86	2.83	1.38	3.41	2.51	1.96	2.30	2.48	2.85	2.92
8h	4.63	3.78	4.14	3.21	3.05	1.54	3.35	2.94	2.40	2.50	2.95	3.43	3.16
9h	5.17	4.55	4.63	4.43	3.22	1.84	3.78	2.79	2.93	2.36	3.32	3.85	3.57
10h	6.28	4.01	5.65	4.21	3.50	2.17	4.59	3.24	2.82	2.63	3.91	4.46	3.96
11h	6.52	4.59	6.38	4.88	4.33	2.48	5.01	3.96	3.39	2.67	3.87	4.65	4.39
12h	6.40	5.51	6.21	4.91	4.25	2.70	5.46	4.22	3.47	2.81	3.85	4.96	4.56
13h	7.17	5.86	6.48	5.07	4.89	2.67	5.73	4.29	3.83	2.78	4.55	5.47	4.90
14h	7.85	5.83	6.85	5.19	5.03	2.64	5.46	4.60	3.38	2.75	4.71	5.41	4.98
15h	7.36	6.37	7.03	5.24	4.51	2.76	5.19	4.46	3.13	2.55	4.38	5.09	4.84
16h	6.90	5.39	6.59	4.52	4.23	2.55	4.97	4.07	2.75	2.01	3.99	4.70	4.39
17h	6.05	4.55	5.65	4.40	3.62	2.35	4.49	3.99	2.44	1.56	2.64	4.02	3.81
18h	4.62	3.36	4.06	3.76	3.12	1.86	3.88	3.13	2.59	1.64	2.01	3.23	3.11
19h	4.76	2.58	3.38	3.27	2.46	1.52	3.73	2.52	2.20	1.65	2.16	3.14	2.78
20h	4.32	3.02	3.81	2.77	2.22	1.33	3.37	2.36	2.02	1.93	2.20	3.05	2.70
21h	4.53	2.90	3.33	2.80	2.30	1.28	3.45	2.78	2.00	1.85	2.62	3.01	2.74
22h	4.09	2.50	3.55	3.00	2.32	1.14	3.46	2.77	2.19	2.01	2.64	3.19	2.74
23h	4.31	2.42	3.48	2.85	2.34	1.27	3.36	2.95	1.94	1.82	2.37	3.21	2.69
24h	4.13	2.19	3.67	2.50	2.83	1.37	2.98	2.19	1.82	1.93	2.59	2.91	2.59
平均 Mean	5.27	3.75	4.72	3.56	3.17	1.74	3.86	3.03	2.46	2.18	2.96	3.67	3.37

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	13	39	38	80	43	21	21	40	21	25	26	52	419
北北東 NNE	2	4	1	21	7	13	11	8	7	10	2	9	95
北東 NE	1	10	7	30	6	39	18	29	20	7	7	3	177
東北東 ENE	3	2	7	7	12	9	9	11	4	3	1	0	68
東 E	5	7	8	31	25	20	41	34	20	7	7	7	212
東南東 ESE	1	5	17	25	19	40	37	29	12	11	3	1	200
南東 SE	4	17	42	66	83	108	204	102	55	15	23	4	723
南南東 SSE	2	9	23	33	48	35	75	49	30	4	10	1	319
南 S	7	12	6	81	96	48	109	42	50	10	7	5	473
南南西 SSW	2	7	0	16	35	18	9	8	2	3	0	2	102
南西 SW	38	7	3	13	22	7	3	11	5	5	9	5	128
西南西 WSW	43	18	5	5	23	11	1	6	0	3	6	8	129
西 W	334	127	152	27	73	19	5	33	71	81	133	158	1213
西北西 WNW	146	144	119	28	41	24	17	29	40	94	66	109	857
北西 NW	99	147	225	118	79	44	49	93	138	224	265	306	1792
北北西 NNW	11	18	31	45	29	9	11	13	6	16	11	24	224
靜穩 Calm	33	99	60	94	103	255	124	202	239	226	144	50	1629
平均方向 Res. Dir.	N 89° W	N 64° W	N 60° W	N 20° W	S 40° W	S 47° E	S 40° E	S 56° E	N 72° W	N 54° W	N 59° W	N 56° W	N70° W
同上回數 Res. Freq. %	81	59	57	10	19	17	44	6	16	49	58	78	20

德島

大正七年 **TOKUSIMA.** 1918

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	4.1	4.2	4.6	5.1	3.4	1.8	2.6	4.1	3.0	2.8	3.9	5.0	4.2
北北東 NNE	2.1	3.4	1.7	3.8	2.0	2.1	2.4	7.9	3.5	2.6	1.6	3.3	3.3
北東 NE	3.0	3.0	3.6	4.0	2.9	2.3	2.4	3.1	3.0	1.3	1.9	3.8	2.9
東北東 ENE	1.6	3.6	2.3	5.3	2.4	1.7	3.0	1.8	1.0	2.0	7.9	—	2.5
東 E	2.2	2.0	3.3	3.7	3.3	1.3	3.6	4.7	3.5	1.5	3.6	2.4	3.4
東南東 ESE	2.0	1.9	4.0	3.8	3.3	2.9	4.2	6.0	3.7	2.7	2.7	1.3	3.8
南東 SE	1.4	3.1	5.8	3.8	3.7	2.9	6.1	4.7	3.4	2.3	5.7	1.6	4.5
南南東 SSE	1.7	2.8	6.5	3.7	3.3	4.0	5.5	3.1	2.6	5.3	4.5	0.9	3.1
南 S	2.6	1.9	5.4	4.1	4.3	3.2	4.9	3.6	2.7	1.7	3.3	1.3	3.9
南南西 SSW	1.7	1.9	—	4.3	3.2	2.0	3.2	3.1	1.8	0.9	—	1.7	2.8
南西 SW	4.4	2.8	3.9	3.1	3.5	1.3	3.0	1.1	4.6	2.5	2.7	2.9	3.3
西南西 WSW	6.6	3.6	5.6	3.2	4.5	1.8	0.6	1.2	—	2.1	2.9	5.0	3.5
西 W	5.5	4.2	4.9	3.6	3.4	2.1	2.6	4.5	6.2	3.7	3.8	3.8	4.5
西北西 WNW	5.6	4.1	4.8	3.1	3.9	2.3	2.3	3.2	3.9	2.9	2.9	3.7	4.0
北西 NW	6.6	5.8	5.7	4.2	4.0	2.2	2.0	3.6	3.2	3.3	3.7	4.0	4.2
北北西 NNW	4.5	5.1	4.6	4.2	3.2	1.4	1.6	6.6	2.9	2.8	3.4	4.4	6.7

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	0	0	0	2	0	0	0	9	0	0	0	2	13
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	6
東南東 ESE	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	6
南東 SE	0	0	5	0	0	0	17	7	1	0	2	0	32
南南東 SSE	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	5
南 S	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	9
南南西 SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西 SW	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西南西 WSW	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9
西 W	15	3	12	0	0	0	0	4	14	2	1	0	51
西北西 WNW	11	4	11	0	1	0	0	0	3	0	0	2	35
北西 NW	12	14	30	4	0	0	0	1	5	5	5	8	84
北北西 NNW	1	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	1	8
合計 Sum	49	23	64	6	1	0	26	38	25	7	9	14	262

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	14	8	10	4	1	0	4	1	2	2	3	4	53
烈風 15–29 m/sec	1	0	2	0	0	0	1	3	2	0	0	1	10
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
合計 Sum	15	8	12	4	1	0	5	5	4	2	3	5	64

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	S 88° W	N 85° W	W	N 88° W	N 86° W	N 89° W	N 84° W	S 78° E	N 45° W	N 38° W	N 85° W	N 85° W
同上回數 Res. Freq. %	100	96	96	100	97	97	66	89	93	100	91	100	93

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.20	2.27	3.39	3.61	4.71	4.01	6.21	5.52	4.11	2.97	2.37	2.09	3.62
	B	2.18	1.97	2.83	3.18	3.71	3.08	5.08	4.26	3.28	2.25	2.10	1.55	2.97
百葉箱内 In Screen		1.24	0.86	1.24	1.27	1.36	0.86	1.25	1.18	1.14	0.91	0.97	0.70	1.08

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

大阪

大正七年 **OOSAKA.** 1918

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.43	772.3	11	757.4	2
二月 Feb.	**767.19**	773.0	2	760.2	17
三月 Mar.	764.83	776.9	3	747.1	25
四月 April	762.83	770.1	5	751.9	26
五月 May	759.80	767.4	16	750.0	4
六月 June	757.63	764.6	8	749.3	23
七月 July	**756.20**	763.4	31	738.2	12
八月 Aug.	758.51	764.0	25	738.4	30
九月 Sept.	758.62	767.6	26	**736.3**	14
十月 Oct.	764.25	763.7	26	755.1	11
十一月 Nov.	766.48	**777.9**	13	756.7	6
十二月 Dec.	766.48	771.3	10	756.1	11
全年 Annual	762.27	777.9	13 XI	736.3	14 IX

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**2.82**	6.86	**99.03**	7.84	11.2	12	9.0	12	96.6	27	12.4
二月 Feb.	4.14	9.10	99.86	9.24	**15.0**	26	16.6	26	**95.5**	17	21.1
三月 Mar.	7.26	12.01	3.12	8.89	14.5	22	18.5	19	98.1	4	20.4
四月 April	13.16	18.12	8.52	**9.60**	**15.0**	25	23.5	20	4.2	25	19.3
五月 May	17.11	22.15	12.66	9.49	14.3	3	27.3	30	7.5	6	19.8
六月 June	21.15	24.94	18.21	**6.73**	11.3	7	29.2	29,30	12.9	8	16.3
七月 July	**26.91**	31.08	23.65	7.43	10.4	20	**34.4**	20	20.2	14	14.2
八月 Aug.	26.86	**31.38**	23.32	8.06	11.1	4	34.0	1	21.2	31	12.8
九月 Sept.	22.97	27.65	19.01	8.64	13.3	17	33.0	13	13.4	26	19.6
十月 Oct.	17.61	22.48	13.76	8.72	14.8	26	26.4	4	5.0	26	21.4
十一月 Nov.	11.31	15.93	7.09	8.84	13.2	30	23.2	3	1.7	30	21.5
十二月 Dec.	6.41	10.42	3.08	7.34	11.8	18	18 2	1	99.0	25	19.2
全年 Annual	14.81	19.34	10.94	8.40	15.0	26 II 25 IV	34.4	20 VII	95.5	17 II	38.9

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**3.59**	5.7	2	**2.1**	7,16	**64.6**	38	31
二月 Feb.	4.33	9.0	27	**2.1**	16,18	70.5	34	16
三月 Mar.	5.21	10.6	25	2.4	2	66.9	33	22
四月 April	8.25	13.9	22	4.2	16	72.7	**28**	15
五月 May	10.57	15.4	31	5.7	2	73.5	31	3
六月 June	15.36	21.6	30	8.5	8	**82.0**	39	8
七月 July	**20.20**	**24.4**	21	14.8	23	77.5	41	23
八月 Aug.	19.72	23.6	1,26	15.3	2	76.0	41	4
九月 Sept.	16.16	22.5	1,4	9.6	21	77.8	40	2
十月 Oct.	11.80	19.9	5	5.7	25	78.4	39	26
十一月 Nov.	7.61	15.9	3	3.6	24	74.3	35	24
十二月 Dec.	5.33	10.2	20	3.0	24,30	73.9	40	24
全年 Annual	10.68	24.4	21 VII	2.1	7,16 I 16,18 II	74.0	28	15 IV

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**9.3**	7.9	2	2.7	2	**5.88**	18.7	W	16
二月 Feb.	49.0	14.0	28	3.3	10	3.86	15.7	W	17
三月 Mar.	112.0	26.1	25	9.2	10	4.85	16.6	W	26
四月 April	109.0	37.3	26	6.2	26	4.39	17.0	WSW	7
五月 May	157.3	36.3	4	15.9	4	4.10	20.5	SW	4
六月 June	223.2	69.0	26	20.7	24	**3.45**	18.4	S	23
七月 July	107.3	33.8	5	15.6	5	4.87	18 9	S	12
八月 Aug.	136.8	63.2	30	17.2	30	4.81	**21.1**	E	7
九月 Sept.	**223.4**	**69.9**	24	12.9	30	3.87	18.3	N	24
十月 Oct.	150.7	29.8	1	10.4	15	3.51	10.4	NNE	15
十一月 Nov.	78.7	43.9	2	**25.5**	2	4.01	14.7	WNW	11
十二月 Dec.	89.6	24.0	11	5.0	11	4.56	19.6	WSW	12
全年 Annual	1446.3	69.9	24 IX	25.5	2 XI	4.35	21.1	E	7 VIII

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	4	1	9	6	0	0	3	3	3	0	18	19	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	6	4	0	0	0	0	8	5	2	7	21	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	11	3	0	0	0	0	2	7	3	13	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	13	11	0	0	0	1	1	2	11	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	13	0	0	0	2	1	1	12	5	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
六月 June	17	17	0	0	0	1	1	1	24	5	7	0	0	0	0	0	0	2	17	0	0	0	1
七月 July	13	9	0	0	0	4	0	1	8	1	12	0	0	0	0	0	7	26	31	0	22	0	1
八月 Aug.	10	9	0	0	0	5	0	3	10	3	12	0	0	0	0	0	0	31	31	0	27	0	0
九月 Sept.	13	11	0	0	0	3	3	4	10	5	7	0	0	0	0	0	0	9	24	0	11	0	0
十月 Oct.	14	11	0	0	0	0	2	2	13	7	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	7	0	0	0	0	1	5	4	6	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	14	11	0	0	0	0	2	4	5	7	9	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	141	117	16	6	0	16	14	36	112	46	112	70	0	47	1	0	7	68	115	0	60	0	8

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.70
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.28

大阪
OOSAKA.

大正七年 1918

大阪

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	764.40	767.33	765.10	763.10	759.96	757.53	756.33	758.62	758.78	764.28	766.60	766.55	762.38
2h	764.44	767.31	764.94	762.91	759.83	757.40	756.20	758.49	758.64	764.07	766.60	766.65	762.29
3h	764.42	767.26	764.76	762.89	759.86	757.35	756.13	758.46	758.59	763.97	766.56	766.59	762.24
4h	764.31	767.19	764.80	762.87	759.92	757.42	756.15	758.45	758.57	764.03	766.49	766.51	762.23
5h	764.37	767.33	764.97	762.95	760.07	757.60	756.32	758.51	758.68	764.12	766.59	766.52	762.34
6h	764.61	767.47	765.18	763.10	760.31	757.84	756.42	758.67	758.88	764.25	766.73	766.63	762.52
7h	764.83	767.77	765.51	763.45	760.46	758.03	756.54	758.75	759.07	764.58	766.99	766.77	762.73
8h	765.08	768.02	765.65	763.57	760.54	758.15	756.60	758.93	759.14	764.87	767.18	767.04	762.90
9h	765.28	768.13	765.72	763.63	760.60	758.10	756.56	759.00	759.12	764.89	767.22	767.32	762.96
10h	765.35	768.07	765.65	763.63	760.49	758.12	756.50	759.03	759.11	764.73	767.03	767.28	762.92
11h	765.06	767.71	765.46	763.38	760.24	757.90	756.38	758.90	758.76	764.53	766.65	766.77	762.65
12h	764.42	767.17	765.03	762.95	759.93	757.77	756.15	758.63	758.41	764.17	766.09	766.10	762.24
13h	763.84	766.60	764.41	762.55	759.63	757.57	755.89	758.40	758.23	763.71	765.62	765.60	761.84
14h	763.61	766.26	763.93	762.13	759.30	757.41	755.72	758.13	758.00	763.55	765.43	765.50	761.58
15h	763.58	766.21	763.76	761.88	758.99	757.24	755.60	757.96	757.88	763.57	765.48	765.50	761.47
16h	763.68	766.25	763.74	761.74	758.85	757.12	755.55	757.89	757.89	763.59	765.74	765.71	761.48
17h	763.86	766.41	763.81	761.83	758.82	756.93	755.53	757.84	757.98	763.75	765.95	766.00	761.56
18h	764.05	766.66	764.07	762.04	758.95	757.19	755.70	757.91	758.07	763.91	766.21	766.32	761.76
19h	764.35	766.95	764.32	762.32	759.16	757.38	755.93	758.16	758.35	764.25	766.51	766.59	762.02
20h	764.49	767.19	764.73	762.72	759.47	757.58	756.26	758.52	758.73	764.50	766.70	766.68	762.30
21h	764.56	767.35	764.97	763.00	759.82	757.84	756.57	758.81	758.91	764.67	766.80	766.74	762.50
22h	764.63	767.34	765.14	763.06	759.99	757.92	756.65	758.83	759.05	764.77	766.89	766.78	762.59
23h	764.59	767.33	765.13	763.01	760.05	757.89	756.67	758.76	759.04	764.65	766.82	766.69	762.55
24h	764.43	767.31	765.18	762.95	759.93	757.76	756.55	758.65	759.05	764.58	766.70	766.60	762.48
平均 Mean	764.43	767.19	764.83	762.83	759.80	757.63	756.20	758.51	758.62	764.25	766.48	766.48	762.27

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	1.29	2.09	5.32	10.73	14.30	19.44	24.93	24.61	20.75	15.60	9.36	4.91	12.78
2h	1.15	1.76	4.95	10.37	14.00	19.10	24.68	24.40	20.58	15.39	9.12	4.88	12.53
3h	0.81	1.56	4.79	10.17	13.63	18.90	24.57	24.15	20.44	15.14	8.74	4.75	12.29
4h	0.74	1.16	4.41	9.94	13.35	18.75	24.32	24.04	20.22	14.92	8.59	4.58	12.09
5h	0.66	0.91	4.14	9.74	13.18	18.66	24.15	23.85	20.11	14.75	8.44	4.73	11.94
6h	0.48	0.91	4.02	9.70	13.52	18.93	24.51	23.92	20.05	14.73	8.22	4.61	11.97
7h	0.37	1.00	4.35	10.74	14.99	19.86	25.81	25.31	20.79	15.10	8.25	4.34	12.58
8h	0.95	1.89	5.84	12.15	16.61	20.87	26.78	26.82	22.31	16.41	9.62	4.70	13.75
9h	2.22	3.41	7.42	13.61	18.14	21.76	27.97	27.95	23.90	17.76	11.46	5.84	15.12
10h	3.54	4.91	8.39	14.85	19.17	22.33	28.80	28.94	25.05	19.05	12.82	7.17	16.25
11h	4.68	6.34	9.33	15.76	19.93	22.81	29.14	29.64	25.83	20.11	13.85	8.38	17.15
12h	5.47	7.18	10.08	16.21	20.49	23.01	29.56	30.01	26.14	20.70	14.54	8.95	17.70
13h	5.71	7.78	10.63	16.72	20.76	23.61	29.74	30.04	26.31	21.45	14.93	9.43	18.10
14h	5.90	8.09	10.79	17.15	20.97	23.71	29.88	30.07	26.45	21.56	15.00	9.46	18.25
15h	5.79	8.01	10.64	17.00	20.80	23.72	29.68	29.86	26.30	21.43	14.80	9.37	18.12
16h	5.34	7.63	10.25	16.50	20.46	23.31	29.38	29.43	25.99	20.72	14.14	8.87	17.67
17h	4.48	6.67	9.55	15.56	19.68	22.84	28.73	28.76	25.25	19.49	13.10	8.01	16.81
18h	3.87	5.69	8.78	14.61	18.75	22.28	27.92	27.97	24.13	18.62	12.57	7.49	16.05
19h	3.36	5.13	8.10	13.48	17.80	21.51	26.88	26.87	23.06	17.83	11.85	6.73	15.22
20h	2.94	4.65	7.40	12.92	17.12	21.00	26.21	26.38	22.53	17.14	11.24	6.05	14.63
21h	2.59	3.93	6.93	12.57	16.59	20.74	25.93	25.97	22.00	16.67	10.76	5.61	14.19
22h	2.13	3.35	6.48	12.15	15.94	20.42	25.70	25.62	21.41	16.29	10.26	5.30	13.75
23h	1.66	2.97	6.04	11.78	15.40	20.16	25.37	25.26	21.10	16.02	10.06	5.00	13.40
24h	1.46	2.56	5.72	11.30	14.90	19.87	25.21	24.82	20.69	15.76	9.70	4.80	13.07
平均 Mean	2.82	4.14	7.25	13.16	17.11	21.15	26.91	26.86	22.97	17.61	11.31	6.41	14.81

大阪

大正七年 **OOSAKA.** 1918

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.57	4.28	5.02	8.12	10.44	15.24	19.88	19.74	16.26	11.69	7.45	5.19	10.57
2h	3.53	4.22	5.04	8.02	10.10	15.08	19.82	19.57	16.24	11.53	7.35	5.20	10.48
3h	3.56	4.23	4.94	7.88	9.90	14.94	19.95	19.42	16.07	11.55	7.25	5.17	10.41
4h	3.54	4.14	4.97	7.82	9.78	14.88	19.88	19.37	15.81	11.59	7.29	5.17	10.35
5h	3.49	4.06	4.86	7.76	9.80	14.88	19.75	19.25	15.79	11.54	7.24	5.19	10.30
6h	3.45	4.05	4.79	7.77	9.78	15.00	19.93	19.35	15.72	11.53	7.24	5.19	10.32
7h	3.44	4.08	4.89	7.77	9.97	15.11	19.96	19.49	15.85	11.54	7.22	5.18	10.38
8h	3.52	4.14	4.94	7.85	10.07	15.10	20.05	19.45	15.99	11.76	7.46	5.29	10.47
9h	3.59	4.14	4.97	8.02	10.15	15.15	20.09	19.33	15.83	11.75	7.57	5.36	10.50
10h	3.64	4.24	5.08	8.22	10.35	15.23	20.34	19.32	15.78	11.78	7.59	5.52	10.59
11h	3.72	4.26	5.20	8.33	10.43	15.63	20.51	19.48	15.73	11.86	7.72	5.62	10.71
12h	3.68	4.24	5.34	8.29	10.54	15.84	20.63	19.46	15.85	11.98	7.83	5.59	10.77
13h	3.64	4.30	5.42	8.46	10.72	15.71	20.85	19.97	15.72	11.75	7.93	5.64	10.84
14h	3.56	4.54	5.54	8.64	11.09	15.63	20.97	20.22	16.22	11.83	7.97	5.63	10.99
15h	3.61	4.55	5.61	8.55	11.14	15.69	20.61	20.39	16.24	11.90	7.85	5.50	10.97
16h	3.58	4.63	5.70	8.58	11.25	15.78	20.56	20.26	16.24	12.08	7.89	5.36	10.99
17h	3.61	4.64	5.57	8.41	11.19	15.55	20.29	20.01	16.47	12.19	7.88	5.34	10.93
18h	3.71	4.66	5.58	8.50	11.10	15.40	20.29	20.04	16.76	12.15	7.88	5.32	10.95
19h	3.67	4.68	5.43	8.46	10.86	15.38	20.09	19.95	16.87	12.05	7.85	5.32	10.88
20h	3.69	4.49	5.40	8.56	10.99	15.50	20.35	19.86	16.66	11.95	7.81	5.27	10.88
21h	3.66	4.40	5.26	8.47	11.21	15.53	20.16	19.91	16.71	11.91	7.69	5.23	10.85
22h	3.64	4.35	5.18	8.55	11.10	15.39	20.11	19.77	16.48	11.92	7.57	5.24	10.78
23h	3.61	4.38	5.17	8.59	10.91	15.41	19.88	19.91	16.38	11.83	7.54	5.18	10.73
24h	3.51	4.32	5.14	8.48	10.78	15.47	19.91	19.78	16.09	11.61	7.44	5.15	10.64
平均 Mean	3.59	4.33	5.21	8.25	10.57	15.36	20.20	19.72	16.16	11.80	7.61	5.33	10.68

大阪

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	71.2	79.0	72.9	82.2	85.3	90.0	85.0	85.8	87.9	86.8	82.0	79.2	82.3
2h	71.0	79.9	74.8	83.1	84.3	90.7	85.9	86.1	89.0	86.6	82.1	79.8	82.8
3h	73.3	81.9	74.3	83.2	84.4	91.0	87.1	86.9	88.9	88.0	83.3	79.8	83.5
4h	73.4	81.4	77.1	83.7	84.7	91.4	88.1	87.2	88.8	89.6	84.4	80.7	84.2
5h	72.9	81.5	77.0	83.9	85.9	91.8	88.4	87.6	89.6	90.6	84.6	80.2	84.5
6h	73.3	81.3	77.1	84.3	84.0	91.1	87.4	87.7	89.2	90.1	85.7	80.7	84.3
7h	73.5	81.8	76.7	78.9	77.9	86.8	81.2	81.5	86.1	88.5	85.3	82.1	81.7
8h	72.2	78.3	70.1	73.1	71.4	81.7	76.9	74.6	79.3	83.6	80.9	81.8	77.0
9h	67.4	70.7	62.8	68.2	65.7	77.9	72.2	69.4	71.5	76.9	72.7	76.9	71.0
10h	62.2	65.3	59.8	64.7	63.0	76.0	69.6	65.5	66.6	71.4	67.1	72.3	67.0
11h	58.1	59.6	57.5	62.2	60.5	75.3	68.7	63.4	63.8	67.7	63.0	68.0	64.0
12h	53.9	56.2	56.3	60.5	59.5	75.1	67.5	62.1	63.1	65.9	61.6	65.2	62.2
13h	53.0	54.8	55.1	59.6	59.7	72.0	68.2	63.7	62.3	62.0	60.9	64.3	61.3
14h	51.2	56.1	56.2	59.3	60.8	71.2	67.5	64.4	63.5	62.0	61.2	63.3	61.4
15h	52.1	56.9	57.6	59.6	61.5	71.9	67.1	66.0	64.4	62.7	61.0	62.5	61.9
16h	53.3	59.0	60.3	61.2	63.3	74.0	68.3	67.1	65.3	66.2	63.6	63.1	63.7
17h	57.0	62.9	61.4	63.5	65.9	74.8	70.1	68.8	68.8	71.8	67.9	66.3	66.6
18h	61.1	67.6	64.5	67.8	69.2	76.7	73.2	72.2	74.3	75.0	70.1	63.3	70.0
19h	63.0	70.0	65.2	72.4	71.7	80.2	77.0	76.2	79.5	77.8	73.2	71.7	73.2
20h	64.9	69.5	67.9	75.6	75.5	83.1	80.5	78.1	81.1	80.6	75.8	74.7	75.6
21h	66.3	71.4	68.8	76.3	79.2	81.7	81.3	79.9	84.0	82.8	77.3	76.5	77.4
22h	68.1	73.9	69.1	79.1	81.7	85.4	82.0	81.1	85.9	84.9	78.8	77.2	78.9
23h	69.6	76.0	71.1	81.1	83.0	86.7	82.7	83.4	86.9	85.6	79.2	78.7	80.3
24h	69.3	77.5	72.2	82.6	85.1	88.6	83.7	85.2	87.4	85.2	80.1	79.5	81.4
平均 Mean	64.6	70.5	66.9	72.7	73.5	82.0	77.5	76.0	77.8	78.4	74.3	73.9	74.0

大阪
OOSAKA.

大正七年 1918

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

大阪

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.8	0.3	4.3	2.5	17.1	4.5	0.3	18.8	9.1	7.6	0.6	2.1	68.0
1- 2h	2.1	1.2	6.5	5.1	6.5	22.8	0.0	21.9	8.4	5.5	0.9	2.2	83.1
2- 3h	2.9	3.4	5.3	8.4	1.7	3.3	0.0	10.9	5.2	8.3	0.6	1.0	51.0
3- 4h	1.9	2.5	4.7	5.5	4.1	9.2	1.0	7.4	21.9	11.2	1.1	1.4	71.9
4- 5h	0.1	4.2	5.2	4.1	3.3	17.8	1.6	9.9	10.5	11.8	1.0	2.6	72.1
5- 6h	—	2.7	2.1	5.5	1.1	13.0	3.6	17.3	7.6	10.7	0.6	2.6	66.8
6- 7h	—	7.2	3.7	7.1	3.3	32.2	16.8	8.0	17.1	15.4	1.0	5.5	117.3
7- 8h	0.0	7.1	2.9	4.4	2.2	23.9	18.0	0.5	13.4	12.7	0.3	6.0	91.4
8- 9h	0.0	4.8	2.4	4.8	2.2	10.4	1.6	0.3	11.0	3.4	1.5	7.7	50.1
9-10h	—	2.8	1.3	5.5	2.9	10.6	0.9	0.2	6.0	4.3	1.3	9.1	44.9
10-11h	—	2.9	0.9	6.5	3.7	11.3	1.1	0.5	1.7	4.8	1.4	6.3	41.1
11-12h	0.0	1.5	0.4	4.0	3.3	4.6	1.1	0.6	2.7	2.4	2.0	6.8	29.4
12-13h	0.0	1.5	1.6	5.9	4.1	6.3	12.5	5.5	7.6	1.8	4.6	10.7	62.1
13-14h	0.0	1.4	1.1	0.8	4.0	2.4	11.9	0.9	8.9	6.6	4.3	8.6	50.9
14-15h	0.0	1.5	12.3	2.3	1.3	3.2	1.1	0.8	7.3	4.7	3.4	2.5	40.4
15-16h	0.0	0.8	10.0	1.2	1.8	2.5	3.1	8.6	9.6	10.5	0.9	2.0	51.0
16-17h	0.0	1.4	3.9	1.5	4.2	1.9	12.4	4.2	4.5	13.0	6.5	1.3	54.8
17-18h	0.0	0.7	1.9	3.4	9.1	2.6	7.2	0.4	2.9	6.0	9.9	1.1	45.2
18-19h	0.0	0.3	7.1	5.3	11.1	4.2	2.5	0.3	9.9	0.9	26.6	2.7	70.9
19-20h	0.4	0.4	11.5	3.7	7.1	9.7	2.1	0.3	3.7	1.7	1.9	2.1	44.6
20-21h	0.0	0.2	9.9	3.8	4.9	5.1	3.1	0.5	7.5	1.4	2.5	1.4	40.3
21-22h	0.4	0.0	4.7	4.5	20.3	11.5	1.3	5.6	18.1	2.1	2.7	1.5	72.7
22-23h	0.5	0.0	3.7	3.6	16.5	4.4	3.3	4.6	14.7	2.4	2.6	0.8	57.1
23-24h	0.2	0.2	4.6	9.6	21.5	5.8	0.8	8.8	14.1	1.5	0.5	1.6	69.2
統計 Total	9.3	49.0	112.0	109.0	157.3	223.2	107.3	136.8	223.4	150.7	78.7	89.6	1446.3

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	1	2	3	5	5	5	2	2	5	7	2	2	41
1- 2h	1	3	5	4	5	5	0	2	4	7	1	2	39
2- 3h	2	3	4	5	2	8	0	3	4	7	2	2	42
3- 4h	1	2	4	5	3	7	3	4	4	8	2	3	46
4- 5h	1	2	5	4	3	8	4	3	3	8	2	3	46
5- 6h	0	4	2	5	1	8	3	3	3	9	1	4	43
6- 7h	0	5	3	4	3	10	3	3	6	7	1	5	50
7- 8h	0	5	3	4	3	7	4	2	4	6	2	6	46
8- 9h	0	5	3	4	3	6	2	2	4	6	2	6	43
9-10h	0	5	3	2	4	6	2	2	1	6	2	8	41
10-11h	0	4	3	3	3	6	1	1	3	5	3	7	39
11-12h	0	2	3	1	4	4	2	1	3	4	3	7	34
12-13h	0	1	2	1	6	4	2	2	6	3	5	6	38
13-14h	0	1	3	3	7	3	2	3	7	5	5	6	45
14-15h	0	1	4	3	4	5	2	4	5	4	4	5	41
15-16h	0	1	4	1	4	3	2	5	6	6	2	5	39
16-17h	0	3	4	1	8	4	2	3	4	4	3	3	39
17-18h	0	2	4	4	6	5	3	2	6	5	3	3	43
18-19h	0	2	5	4	5	5	3	2	6	2	2	3	39
19-20h	1	1	5	4	6	5	4	1	4	2	3	4	40
20-21h	0	1	5	5	6	6	2	1	5	1	2	3	37
21-22h	1	0	5	4	5	7	4	2	6	3	2	3	42
22-23h	2	0	5	5	5	4	3	3	7	4	3	4	45
23-24h	1	2	4	5	5	4	3	4	7	5	2	3	45
合計 Sum	11	57	91	86	106	135	58	60	113	124	59	103	1003
< 0.1 mm	25	38	22	51	49	56	32	42	30	30	23	21	422

大阪

大正七年 **OOSAKA.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h	4.1	3.1	6.1	5.6	5.5	8.3	4.4	4.8	5.3	5.2	4.3	4.5	5.1
2h	4.3	3.0	6.2	5.7	6.3	8.2	5.4	4.9	5.0	5.3	4.5	4.5	5.3
3h	4.0	2.9	6.1	6.4	5.4	8.2	6.3	6.0	5.1	5.4	4.1	4.5	5.4
4h	5.0	3.1	5.3	6.4	5.8	8.9	6.2	6.0	4.8	5.5	4.4	4.5	5.5
5h	4.4	3.4	5.3	6.1	7.3	9.1	6.7	7.3	5.2	6.4	4.1	4.9	5.9
6h	4.7	5.4	5.5	6.6	6.9	8.9	6.7	7.0	5.9	7.5	5.7	5.1	6.3
7h	6.0	6.0	6.4	6.4	6 8	8.8	6.0	6.5	6.0	6.5	5.6	6.4	6.5
8h	6.2	5.6	5.4	6.8	7.0	8.8	6.6	6.5	6.1	7.0	6.0	6.4	6.5
9h	5 5	5.9	5.3	7.0	6.7	8.3	6.4	6.7	6.1	7.0	5.1	6.7	6.4
10h	5.6	6.1	6.3	7.4	7.1	8.2	5.7	6.3	6.7	7.4	6.0	6.5	6.6
11h	5.6	6.3	6.3	6.6	6.6	8.5	5.1	6.4	6.7	7.8	5.9	6.2	6.5
12h	6.0	6.5	5.8	6.4	6.9	8.5	5.3	6.2	6.5	7.9	6.4	6.3	6.6
13h	6.8	6.2	6.2	6.2	7.0	8.1	5.2	5.8	6.7	7.5	6.9	6.7	6.6
14h	6.4	6.0	6.1	6.4	7.2	8.4	5.2	5.5	6.8	8.3	6.7	7.6	6.7
15h	6.7	6.2	6.3	6.8	7.5	8.6	5.7	5.9	6.8	7.2	6.8	6.9	6.8
16h	6.1	6.2	6.6	6.9	7.3	8.7	6.2	6.0	6.4	7.1	6.8	7.2	6.8
17h	5.9	5.9	6.5	6.5	7.3	8.7	6.3	6.4	6.2	6.8	6.4	6.5	6.6
18h	5.6	5.2	6.5	7.4	8.0	8.6	7.2	6.4	6.1	6.7	5 8	5.6	6.6
19h	3.9	3.7	5.1	7.0	7.0	8.7	7.2	6.5	6.0	6.0	5.4	4.3	5.9
20h	4.6	3.8	4.7	6.4	6.4	8.6	6.1	5.0	4.9	5.9	5.0	4.4	5.5
21h	4.4	3.3	4.5	6.1	6.7	8.0	5.3	5.0	4.3	5.5	4.9	4.2	5.2
22h	4.6	3.1	5.2	5.8	6.0	7.7	4.3	4.5	4.9	5.8	4.5	4.3	5.1
23h	4.4	4.3	5.6	5.4	5.9	8.1	4.5	4.1	5.0	5.8	4.0	4.0	5.1
24h	3.1	3.4	5.6	5.0	6.2	8.2	5.0	5.1	4.9	5.3	4.1	3.9	5.0
平均 Mean	5.2	4.8	5.8	6.4	6.7	8.5	5.8	5.9	5.8	6.5	5.4	5.5	6.0

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	3	1	·	2	2	1	4	1	2	3	3	3	25
1— 3	·	2	2	4	4	3	2	1	1	2	3	1	25
3— 5	·	·	2	·	1	3	2	1	·	1	·	5	15
5— 10	1	1	2	3	2	2	1	3	2	2	2	1	22
10— 15	·	3	2	2	1	4	·	1	4	1	1	3	22
15— 20	·	·	2	1	3	1	2	1	·	2	·	·	12
20— 25	·	·	·	·	·	1	1	1	1	1	·	1	6
25— 30	·	·	1	·	1	1	·	·	1	2	·	·	6
30— 35	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	2
35— 40	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	·	·	2
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	1	·	1	1	·	·	·	3
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	4	7	11	13	15	17	13	10	13	14	10	14	141
<0.1 mm	9	4	4	3	1	·	2	2	1	3	·	2	31

大阪

大正七年 **OOSAKA.** 1918

大阪

日照時數 (ジョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

眞太陽時 Apparent Local Time

時 Hour	月 Month 一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	0.10
5- 6h	—	—	—	0.40	2.30	0.50	9.00	3.40	—	—	—	—	15.60
6- 7h	—	0.10	5.50	10.05	13.80	6.50	16.50	13.50	8.65	1.00	—	—	75 60
7- 8h	7.00	9.35	19.00	15.10	18.40	8.95	18.60	18.60	17.05	12.00	7.55	2.75	154.35
8- 9h	16.55	15.95	20.00	16.30	20.20	11.30	20.50	18.40	17.90	15.45	17.50	11.45	201.50
9-10h	22.00	18.85	21.00	16.85	21.90	13.15	23.95	21.65	18.50	16.00	19.05	16.20	229.10
10-11h	23.60	18.15	21.80	17.65	22.30	13.55	25.60	24.10	19.80	17.35	20.50	17.40	241.80
11-12h	22.20	17.40	22.60	18.75	22.40	15.30	24.35	24.00	21.75	15.15	19.65	16.20	239.75
12-13h	21.05	17.80	21.50	19.05	21.35	16.15	25.25	21.90	20.30	15.15	16.30	15.15	230.95
13-14h	19.35	17.45	20.90	20.85	20.25	14.60	26.05	21.45	19.30	15.75	15.80	12.70	224.45
14-15h	18.90	14.40	20.55	19.35	18.75	14.25	24.90	21.75	18.15	17.00	16.15	13.10	217.25
15-16h	14.85	13.70	18.75	17.45	17.90	14.95	23.20	20.85	18.15	14.20	12.90	9.10	196.00
16-17h	3.20	8.35	14.35	13.90	14.80	10.35	22.15	18.00	15.40	9.30	3.45	0.55	133.80
17-18h	—	—	3.35	7.45	10.25	7.30	18.45	15.00	6.70	0.80	0.50	—	69.80
18-19h	—	—	—	0.10	0.90	2.40	4.20	1.80	—	—	—	—	9.40
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	168.70	151.50	209.30	193.25	225.50	149.25	282.80	244.40	201.65	149.15	149.35	114.60	2239.45
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	54	49	57	48	52	35	64	59	54	43	48	38	51

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface

	1h	99.15	0.21	3.53	9.40	13.64	18.51	23.85	24.09	20.04	13.65	6.66	1.90	11.22
	2h	99.08	0.11	3.32	9.12	13.21	18.31	23.66	23.81	19.87	13.45	6.50	1.94	11.03
	3h	99.03	99.88	3.02	8.88	12.87	18.13	23.48	23.65	19.72	13.32	6.25	1.73	10.83
	4h	98.95	99.80	2.81	8.65	12.58	17.97	23.33	23.45	19.50	13.22	6.15	1.66	10.67
	5h	98.87	99.73	2.51	8.37	12.42	17.92	23.11	23.32	19.27	13.13	5.99	1.76	10.53
	6h	98.74	99.70	2.32	8.34	12.66	18.28	23.51	23.50	19.19	13.10	5.83	1.75	10.58
	7h	98.67	99.69	2.82	9.97	14.85	19.49	24.90	25.40	20.14	13.53	6.03	1.66	11.43
	8h	99.00	99.98	5.26	12.39	17.40	21.51	27.81	28.70	22.44	15.07	7.24	2.22	13.25
	9h	99.73	0.89	8.23	15.37	20.93	24.07	31.62	32.19	24.90	17.52	9.61	3.55	15.72
	10h	1.45	3.58	11.47	18.42	23.85	25.88	34.49	35.69	27.34	19.61	12.76	6.17	18.39
	11h	4.46	7.10	14.89	20.71	26.32	28.11	36.74	38.32	29.17	21.39	14.79	8.72	20.89
	12h	7.18	9.60	16.54	22.39	27.59	28.75	37.83	39.53	30.08	22.17	15.28	9.64	22.22
	13h	8.42	11.59	17.35	23.50	27.40	29.33	37.91	39.10	29.92	22.61	15.54	9.78	22.70
	14h	8.50	11.62	16.87	23.18	26.84	28.40	36.86	37.54	28.73	22.01	14.40	8.88	21.99
	15h	7.09	10.31	15.26	21.55	25.02	27.49	35.23	35.57	27.33	20.55	12.97	7.66	20.50
	16h	4.28	8.05	12.96	19.05	23.00	25.76	32.82	32.92	25.69	18.55	10.77	5.88	18.31
	17h	2.25	5.73	10.07	16.36	20.85	24.03	30.28	30.47	24.15	16.75	9.47	4.55	16.25
	18h	1.30	3.93	8.10	14.30	19.06	22 59	28.56	28.61	22.85	15.89	8.94	3.99	14.84
	19h	0.41	2.66	6.59	12.46	17.05	21.02	26.76	26.89	21.87	15.25	8.41	3.29	13.56
	20h	0.10	2.07	5.74	11.69	16.20	20.32	25.87	26.10	21.35	14.80	7.99	2.82	12.92
	21h	99 88	1.46	5.19	11.17	15.67	19.87	25.38	25.52	20.93	14.38	7.63	2.53	12.47
	22h	99.61	1.06	4.64	10.72	15.10	19.50	24.94	25.07	20.52	14.17	7.26	2.28	12.07
	23h	99.38	0.88	4.28	10.25	14.62	19.18	24.48	24.68	20.28	13.92	7.02	2.02	11.75
	24h	99.19	0.61	3.94	9.90	14.19	18.94	24.16	24.34	19.98	13.71	6.73	1.86	11.46
	平均 Mean	1.45	3.34	7.82	14.01	18.47	22.22	28.65	29.10	23.14	16.32	9.18	4.09	14.82
深サ Depth	1.2 m. 平均 Mean	10.39	9.15	9.62	12.14	15.40	18.21	21.88	24.13	24.32	21.48	17.93	13.75	16.53
	2.0 m. ,, ,,	14.11	12.39	11.66	12.22	13.83	15.69	17.95	20.21	21.45	20.95	19.31	16.76	16.38
	3.0 m. ,, ,,	17.06	15.73	14.76	14.25	14.36	15.02	15.94	17.13	18.27	18.80	18.67	17.99	16.50
	5.0 m. ,, ,,	17.55	17.18	16.61	15.15	15.60	15.51	15.56	15.84	16.27	16.75	17.14	17.27	16.44
	7.0 m. ,, ,,	17 01	17.02	16.99	16.83	16 61	16.46	16 33	16.23	26.25	16.40	16.55	16.74	16.62
	0.05m. ,, ,,	3 16	4.77	8.94	15.00	19.46	23.07	29.06	29.43	24.67	18.34	11.50	6.25	16.14
	0.1 m. ,, ,,	3 37	4.61	8.31	14.12	18.45	22.22	27.88	28.53	24.33	18.47	12.05	6.89	15.77
	0.2 m. ,, ,,	4.13	5.05	8.36	13.89	18.20	21.93	27.56	28.57	24.84	19.06	12.79	7.62	16.00
	0.3 m. ,, ,,	4.93	5.55	8.60	13.81	18.17	21.82	27.35	28.64	25.42	19.75	13.71	8.48	16.35

大阪

大正七年 **OOSAKA.** 1918

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.45	3.12	4.36	3.78	3.24	2.80	3.91	3.80	3.01	3.15	3.38	4.00	3.67
2h	4.70	2.90	4.22	3.64	3.35	2.77	3.44	3.51	3.31	3.34	3.50	4.45	3.59
3h	4.70	2.57	4.36	3.50	3.35	2.19	3.30	3.50	3.29	3.21	3.14	4.64	3.48
4h	4.93	2.80	4.14	3.84	3.55	2.00	3.05	3.54	3.38	3.01	3.11	4.14	3.46
5h	4.84	3.20	4.13	3.75	3.12	2.13	2.80	3.39	3.19	2.86	3.27	4.24	3.41
6h	4.82	3.53	3.86	3.53	3.31	1.96	2.87	3.23	3.56	2.84	3.32	3.86	3.39
7h	4.82	3.84	3.98	3.70	3.63	2.23	3.20	3.30	3.48	2.84	3.09	3.95	3.51
8h	5.07	3.05	4.29	3.63	3.57	2.74	3.25	3.67	3.76	2.88	3.32	3.52	3.56
9h	4.98	3.49	4.84	3.98	4.11	3.11	4.11	4.01	3.86	3.40	4.05	3.94	3.99
10h	5.92	3.74	5.09	3.67	3.98	3.29	4.56	4.79	4.24	3.71	4.41	4.49	4.32
11h	6.17	3.73	4.68	4.34	4.68	3.74	5.37	5.53	4.82	4.05	4.66	4.69	4.79
12h	6.81	4.46	5.14	4.98	4.75	4.33	6.24	5.49	4.96	3.82	5.00	5.83	5.15
13h	7.67	5.01	5.87	4.82	4.98	4.64	7.14	6.49	5.36	4.07	5.19	6.12	5.61
14h	7.89	5.96	6.12	5.80	5.47	5.61	7.37	6.68	5.14	4.44	5.63	5.92	6.00
15h	8.29	6.12	6.35	5.74	5.93	5.69	7.60	6.66	5.47	4.60	5.77	6.23	6.20
16h	7.42	5.65	6.17	6.05	5.85	5.68	7.39	6.95	5.19	4.79	5.79	5.97	6.08
17h	7.13	4.83	6.55	6.26	5.11	5.40	7.37	6.75	4.85	4.36	5.14	5.83	5.80
18h	6.25	4.45	5.49	5.86	4.61	4.80	7.15	6.71	4.34	3.97	4.51	5.05	5.22
19h	5.85	3.72	4.92	5.78	4.39	4.65	6.63	6.12	4.20	3.77	4.36	4.52	4.91
20h	6.19	4.02	5.05	5.13	4.20	3.49	5.41	5.64	3.70	3.67	4.16	4.27	4.58
21h	6.49	3.80	5.20	4.50	3.47	3.37	4.98	5.19	3.41	3.31	3.56	4.07	4.28
22h	5.66	3.41	5.38	3.89	3.84	3.23	4.63	4.79	3.30	2.88	3.54	4.04	4.05
23h	5.05	3.46	4.82	3.71	3.43	3.12	4.45	4.32	3.17	3.07	3.29	3.92	3.82
24h	5.61	3.25	4.88	4.00	3.24	2.90	3.93	3.74	3.11	3.01	3.44	4.14	3.77
平均 Mean	5.95	3.92	5.00	4.49	4.13	3.58	5.01	4.91	4.00	3.54	4.11	4.66	4.44

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	71	140	153	145	68	51	30	96	101	190	112	122	1279
北北東 NNE	37	92	72	84	70	68	18	52	111	105	122	93	924
北東 NE	47	63	114	126	128	86	71	83	137	187	122	68	1232
東北東 ENE	26	29	44	33	52	29	28	60	42	36	56	40	475
東 E	19	31	20	23	34	19	60	40	26	24	35	24	355
東南東 ESE	8	11	15	10	16	7	14	30	16	8	8	15	158
南東 SE	3	16	5	2	17	6	8	17	21	9	3	10	117
南南東 SSE	6	5	6	5	9	9	9	7	13	7	6	11	87
南 S	7	16	7	11	16	25	38	13	11	8	1	10	163
南南西 SSW	12	19	31	35	59	51	34	33	17	8	5	15	319
南西 SW	44	48	56	49	92	123	66	85	51	23	25	55	717
西南西 WSW	93	42	75	57	76	81	134	127	65	31	35	68	884
西 W	193	47	46	72	70	83	168	62	60	25	43	60	932
西北西 WNW	54	28	11	17	9	23	37	11	14	9	35	30	278
北西 NW	38	24	23	16	12	16	16	10	10	12	41	66	284
北北西 NNW	80	53	62	30	12	11	5	7	12	52	68	55	447
靜穩 Calm	6	8	4	5	4	32	8	11	13	10	6	2	109
平均方向 Res. Dir.	N 61° W	N 7° W	N 6° W	N 5° W	N 15° W	N 86° W	S 78° W	N 42° W	N 13° E	N 17° E	N 6° E	N 19° W	N 17° W
同上回數 Res. Freq. %	49	38	37	36	10	21	32	11	31	61	55	38	28

大阪

大正七年 **OOSAKA.** 1918

大阪

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	3.3	4.6	5.4	5.7	4.1	2.4	2.4	4.7	4.7	4.1	3.7	3.7	4.4
北北東 NNE	1.9	2.6	3.2	3.4	2.8	2.7	2.2	2.7	3.1	2.8	3.2	3.2	2.9
北東 NE	2.2	2.6	4.5	4.7	3.9	3.0	4.6	7.2	4.6	4.2	3.3	2.7	4.1
東北東 ENE	2.0	2.3	2.7	2.9	3.6	2.0	5.2	6.3	3.0	2.2	2.5	2.1	3.2
東 E	1.8	1.9	4.0	3.6	3.1	1.7	4.4	6.0	1.8	3.7	2.3	2.4	3.3
東南東 ESE	1.9	1.6	2.7	3.5	3.0	2.2	2.9	1.4	2.3	2.3	2.3	2.7	2.3
南東 SE	2.5	1.9	3.8	3.1	1.8	1.8	4.7	1.9	1.7	1.5	1.9	2.0	2.1
南南東 SSE	1.6	2.1	4.2	2.3	2.1	1.8	3.6	1.6	1.6	2.0	—	1.9	2.2
南 S	2.8	2.8	4.1	3.6	2.5	8.5	9.4	4.7	2.5	2.2	1.3	5.9	5.6
南南西 SSW	4.1	4.3	4.7	5.2	5.8	4.0	5.1	5.5	3.7	2.1	5.5	6.1	4.9
南西 SW	6.4	5.6	5.7	5.4	5.5	4.7	5.8	5.2	5.2	2.6	6.9	6.4	5.4
西南西 WSW	8.6	5.2	6.5	5.5	5.8	5.1	5.6	5.4	4.9	3.7	6.2	8.1	6.0
西 W	9.0	5.6	6.1	3.9	4.0	4.1	5.5	4.4	5.6	2.5	7.9	8.7	6.1
西北西 WNW	8.4	5.6	3.7	2.4	2.7	2.5	3.3	4.5	3.1	3.5	7.8	6.7	5.4
北西 NW	4.0	4.6	5.1	2.5	2.3	2.0	2.5	3.7	3.4	3.3	5.0	5.5	4.2
北北西 NNW	5.2	5.0	7.2	4.8	3.6	2.2	2.4	4.9	6.5	4.7	3.8	3.8	4.9

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	0	7	9	8	1	0	0	10	6	0	0	1	42
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
北東 NE	0	0	10	9	0	0	3	29	7	0	0	0	58
東北東 ENE	0	0	0	0	2	0	0	10	2	0	0	0	14
東 E	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0	0	10
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東 SE	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
南 S	0	0	0	0	0	10	16	0	0	0	0	2	28
南南西 SSW	0	0	1	2	7	1	3	6	0	0	0	1	21
南西 SW	2	3	5	3	6	4	6	1	4	0	2	9	45
西南西 WSW	29	4	15	6	4	4	4	7	2	0	6	19	100
西 W	78	4	9	0	1	2	6	2	8	0	11	13	134
西北西 WNW	19	4	0	0	0	0	0	0	1	0	8	7	39
北西 NW	2	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	9	17
北北西 NNW	5	3	13	2	0	0	0	0	3	0	0	0	26
合計 Sum	135	27	63	32	21	21	41	73	34	1	29	61	538

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	14	6	11	10	6	5	11	10	4	1	7	7	92
烈風 15–29 m/sec	4	1	2	2	1	2	1	2	3	0	0	2	20
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	18	7	13	12	7	7	12	12	7	1	7	9	112

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 84° W	W	N 69° W	W	S 88° W	S 84° W	S 81° W	N 18° W	S 76° W	S 74° W	S 63° W	S 75° W	S 84° W
同上回數 Res. Freq. %	99	100	85	100	99	99	84	79	76	93	93	98	89

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.35	2.25	3.01	4.33	5.39	4.40	7.82	7.01	5.06	3.44	2.66	2.21	4.16
	B	2.39	1.91	2.83	3.49	4.23	3.59	6.67	6.19	4.15	2.80	2.23	1.65	3.51
百葉箱内 In Screen		0.93	0.73	1.00	1.17	1.27	1.07	1.59	1.88	1.46	1.20	1.09	0.83	1.21

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

京都

大正七年 **KYÔTO.** 1918

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.39	768.4	11	752.6	16
二月 Feb.	763.41	769.3	2	755.6	17
三月 Mar.	761.17	773.0	3	744.3	25
四月 April	759.43	766.5	5	747.5	26
五月 May	756.42	764.2	16	746.9	4
六月 June	754.19	761.1	8	746.0	23
七月 July	752.99	760.0	31	735.6	12
八月 Aug.	755.36	760.7	25	737.2	30
九月 Sept.	755.30	764.4	26	732.7	24
十月 Oct.	760.85	770.3	26	752.1	11
十一月 Nov.	762.86	774.0	13	753.1	6
十二月 Dec.	762.73	767.7	1	753.3	11
全年 Annual	758.76	774.0	13 XI	732.7	24 IX

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	1.02	6.90	96.76	10.14	15.6	12	11.9	23	93.9	18	18.0
二月 Feb.	3.05	9.48	97.98	11.50	20.0	25	18.7	26	92.9	19	25.8
三月 Mar.	6.47	13.17	0.97	12.20	19.4	19	21.3	19	95.2	4	26.1
四月 April	12.20	18.40	5.60	12.80	23.9	16	24.4	19	99.8	16	24.6
五月 May	15.94	22.43	9.58	12.85	20.5	3	29.0	30	3.1	3	25.9
六月 June	20.59	25.74	16.39	9.35	16.3	7,14	31.5	29	8.7	8	22.8
七月 July	26.51	31.77	22.29	9.48	13.0	8,31	34.4	29	20.0	13,14	14.4
八月 Aug.	25.61	31.39	21.46	9.93	16.7	2	36.4	3	18.5	4	17.9
九月 Sept.	21.73	27.60	16.87	10.73	17.5	17	33.6	5	10.5	26	23.1
十月 Oct.	16.26	22.25	11.14	11.11	19.9	20	27.1	18	1.7	26	25.4
十一月 Nov.	9.59	15.65	4.52	11.13	17.6	30	22.9	3	93.7	30	24.2
十二月 Dec.	4.36	10.04	0.26	9.78	15.5	5	16.4	1	96.2	31	20.2
全年 Annual	13.61	19.57	8.65	10.92	20.9	16 IV	36.4	3 VIII	92.9	19 II	43.4

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.63	5.3	2	1.8	7
二月 Feb.	4.26	8.2	27	2.5	16,18,19
三月 Mar.	5.05	10.9	25	2.2	2
四月 April	7.76	14.3	23	4.2	16
五月 May	9.85	16.6	4	4.2	2
六月 June	14.70	22.0	27	7.5	7
七月 July	19.66	24.6	16	15.6	12
八月 Aug.	19.19	23.3	20	13.5	4
九月 Sept.	16.01	22.5	1	9.3	26
十月 Oct.	11.39	19.9	5	5.1	26
十一月 Nov.	7.29	14.9	3	3.5	10
十二月 Dec.	5.12	9.2	2	3.3	9,29 30,31
全年 Annual	10.33	24.6	16 VII	1.8	7 I

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	74.8	35	23
二月 Feb.	75.9	32	25
三月 Mar.	69.5	28	4
四月 April	73.7	29	19
五月 May	74.0	27	2,3
六月 June	81.6	32	7
七月 July	77.6	49	8
八月 Aug.	80.0	34	3
九月 Sept.	83.3	42	17,26
十月 Oct.	82.5	39	19
十一月 Nov.	80.0	38	10
十二月 Dec.	82.0	40	30
全年 Annual	77.9	27	2,3 V

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	15.6	7.4	26	1.9	2
二月 Feb.	48.8	11.6	28	2.3	10
三月 Mar.	115.9	29.8	25	7.5	10
四月 April	166.8	35.6	10	7.4	23
五月 May	163.6	28.5	27	9.6	27
六月 June	151.5	36.7	25	11.1	25
七月 July	199.5	52.2	18	29.0	4
八月 Aug.	237.8	100.9	15	83.4	15
九月 Sept.	284.1	58.9	24	34.1	4
十月 Oct.	154.7	37.9	16	9.5	16
十一月 Nov.	76.3	38.1	2	12.9	2
十二月 Dec.	72.0	22.3	11	4.4	11
全年 Annual	1686.6	100.9	15 VIII	83.4	15 VIII

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.79	18.2	W	16
二月 Feb.	2.90	12.7	W	18
三月 Mar.	3.88	15.5	WSW	26
四月 April	3.31	12.9	S	19
五月 May	2.99	16.2	S	4
六月 June	2.34	11.8	S	24
七月 July	3.45	20.0	NE	12
八月 Aug.	3.21	17.3	NE	7
九月 Sept.	2.49	37.5	NW	24
十月 Oct.	2.25	10.0	NNW	31
十一月 Nov.	2.40	9.8	W	10
十二月 Dec.	2.31	15.1	WSW	15
全年 Annual	2.94	37.5	NW	24 IX

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	12	3	19	7	0	0	19	0	8	0	10	29	0	30	6	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	13	10	8	3	0	0	17	3	7	2	4	24	0	23	3	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	8	5	3	0	0	13	2	10	4	6	17	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	15	12	0	0	0	3	7	5	13	6	9	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	16	14	0	0	0	2	9	1	14	3	1	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
六月 June	18	15	0	0	0	1	8	1	23	11	3	0	0	0	0	0	0	2	16	0	2	0	2
七月 July	14	11	0	0	0	4	1	1	12	2	6	0	0	0	0	0	2	25	31	0	25	0	2
八月 Aug.	14	10	0	0	0	7	11	3	12	6	6	0	0	0	0	0	0	22	31	0	23	2	1
九月 Sept.	15	12	0	0	0	4	12	2	13	6	2	0	0	0	0	0	0	7	22	0	11	0	1
十月 Oct.	14	12	0	0	0	0	17	2	12	7	1	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	8	0	0	0	0	17	0	8	7	0	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	18	11	5	0	0	0	16	1	10	8	4	25	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	176	126	37	13	0	21	147	21	142	62	52	123	0	84	9	0	2	56	110	0	61	2	13

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.67
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 3.88

京都

大正七年 **KYÔTO.** 1918

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	760.39	763.66	761.49	759.79	756.79	754.24	753.30	755.63	755.50	761.01	763.03	762.77	758.97
2h	760.44	763.62	761.30	759.62	756.72	754.14	753.15	755.50	755.35	760.82	762.99	762.85	758.88
3h	760.39	763.51	761.11	759.52	756.66	754.02	753.08	755.48	755.34	760.62	762.89	762.83	758.79
4h	760.29	763.50	761.32	759.47	756.72	754.10	753.14	755.43	755.28	760.59	762.89	762.76	758.79
5h	760.35	763.64	761.37	759.62	756.86	754.31	753.25	755.50	755.39	760.80	762.99	762.79	758.91
6h	760.60	763.78	761.57	759.92	757.02	754.45	753.34	755.59	755.62	760.93	763.12	762.97	759.08
7h	760.91	764.05	761.85	760.03	757.18	754.63	753.47	755.67	755.80	761.16	763.40	763.08	759.27
8h	761.10	764.29	761.99	760.23	757.17	754.70	753.49	755.68	755.78	761.45	763.59	763.32	759.40
9h	761.25	764.33	762.02	760.24	757.09	754.62	753.40	755.75	755.79	761.54	763.62	763.56	759.43
10h	761.31	764.20	761.89	760.19	757.00	754.54	753.28	755.70	755.68	761.29	763.37	763.60	759.36
11h	760.92	763.82	761.60	759.85	756.71	754.32	753.04	755.51	755.28	761.05	763.01	763.02	759.01
12h	760.19	763.16	761.13	759.39	756.28	754.13	752.75	755.27	754.96	760.61	762.38	762.22	758.54
13h	759.61	762.60	760.46	758.94	755.93	753.88	752.46	755.02	754.66	760.21	761.90	761.79	758.12
14h	759.40	762.33	760.08	758.58	755.63	753.71	752.25	754.73	754.42	760.09	761.79	761.63	757.88
15h	759.48	762.26	759.94	758.36	755.32	753.58	752.13	754.57	754.39	760.08	761.85	761.76	757.81
16h	759.62	762.36	759.98	758.27	755.26	753.47	752.04	754.55	754.49	760.14	762.10	762.04	757.86
17h	759.85	762.61	760.23	758.41	755.32	753.43	752.06	754.61	754.62	760.30	762.25	762.31	758.00
18h	760.14	762.90	760.58	758.64	755.55	753.73	752.40	754.84	754.81	760.61	762.61	762.64	758.29
19h	760.38	763.25	760.84	758.99	755.88	754.01	752.70	755.15	755.18	760.91	762.89	762.83	758.55
20h	760.51	763.46	761.23	759.46	756.18	754.23	753.07	755.52	755.59	761.16	763.09	762.95	758.87
21h	760.56	763.65	761.44	759.67	756.61	754.57	753.41	755.81	755.80	761.30	763.24	763.09	759.09
22h	760.61	763.66	761.58	759.79	756.69	754.64	753.51	755.80	755.85	761.33	763.29	763.03	759.15
23h	760.64	763.65	761.55	759.72	756.75	754.60	753.57	755.76	755.81	761.30	763.26	762.97	759.13
24h	760.52	763.63	761.56	759.67	756.70	754.45	753.50	755.63	755.73	761.17	763.15	762.84	759.05
平均 Mean	760.39	763.41	761.17	759.43	756.42	754.19	752.99	755.36	755.30	760.85	762.86	762.73	758.76

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	99.02	0.31	3.55	8.44	11.87	17.74	23.50	22.67	18.79	13.74	7.06	2.27	10.75
2h	98.81	99.98	3.30	8.24	11.53	17.56	23.32	22.49	18.54	13.37	6.91	1.94	10.50
3h	98.67	99.65	2.93	8.11	11.16	17.32	23.16	22.33	18.48	13.09	6.57	1.94	10.28
4h	98.47	99.57	2.68	7.95	10.89	17.19	23.00	22.10	18.40	12.98	6.41	1.92	10.13
5h	98.21	99.31	2.45	7.63	10.54	17.14	22.78	22.14	18.23	12.76	6.23	1.76	9.93
6h	98.04	99.27	2.15	7.84	11.72	17.74	23.75	22.56	18.20	12.82	6.10	1.76	10.16
7h	97.90	99.20	2.94	9.72	13.78	18.87	25.38	24.15	19.63	13.58	6.30	1.75	11.10
8h	98.88	0.48	5.09	11.82	15.95	20.31	26.71	25.66	21.70	15.60	8.22	2.65	12.76
9h	0.92	2.41	6.90	13.44	17.80	21.64	27.78	27.09	23.50	17.39	10.62	4.39	14.49
10h	2.21	4.44	8.46	14.88	19.00	22.76	28.45	28.16	24.69	18.88	12.20	5.79	15.83
11h	3.57	6.02	9.75	15.75	19.93	23.39	29.23	28.85	25.00	20.08	13.51	6.91	16.83
12h	4.55	7.18	10.61	16.48	20.71	23.97	29.80	29.37	25.64	20.36	14.28	7.83	17.57
13h	5.25	7.87	11.39	17.08	21.26	24.27	30.16	29.56	26.03	20.82	14.60	8.36	18 06
14h	5.69	8.09	11.69	17.21	21.31	24.43	30.55	29.72	26.37	21.13	14.39	8.68	18.27
15h	5.22	8.27	11.42	17.01	20.88	24.00	30.51	29.95	25.95	20.80	13.96	8.58	18 05
16h	4.38	7.45	10.60	16.67	20.37	23.91	30.00	29.52	25.23	20.20	13.15	7.85	17.44
17h	2.93	6.35	9.51	15.73	19.49	23.08	29.42	28.10	24.29	18.48	11.33	6.27	16.25
18h	1.71	4.83	8.04	14.19	18.35	22.50	28.14	26.71	22.82	16.79	10.08	5.21	14.95
19h	0.89	3.61	6.96	12.82	16.77	21.22	26.81	25.39	21.59	15.81	9.23	4.38	13.79
20h	0.50	2.95	6.10	11.77	15.42	20.14	25.91	24.58	20.68	15.13	8.76	3.74	12.97
21h	0.16	2.25	5.41	10.88	14.47	19.43	25.26	23.90	20.13	14.48	8.08	3.13	12 31
22h	99.83	1.70	4.87	10.21	13.75	18.93	24.72	23.52	19.62	14.13	7.71	2.82	11.82
23h	99.39	1.15	4.44	9.67	13.13	18.49	24.25	23.20	19.12	13.97	7.28	2.49	11.38
24h	99.19	0.75	4.05	9.18	12.58	18.08	23.72	22.93	18.81	13.68	7.21	2.18	11 03
平均 Mean	1.02	3.05	6.47	12.20	15.94	20.59	26.51	25.61	21.73	16.26	9.59	4.36	13.61

京都
KYÔTO.

大正七年 1918

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.59	4.14	4.82	7.38	9.24	14.32	19.10	18.61	15.41	11.09	7.04	4.94	9.97
2h	3.55	4.12	4.87	7.26	9.09	14.14	19.14	18.46	15.21	10.91	6.99	4.88	9.89
3h	3.51	4.12	4.81	7.21	8.98	14.12	19.01	18.45	15.09	10.85	6.87	4.89	9.83
4h	3.55	3.98	4.74	7.12	8.81	14.03	18.86	18.50	15.03	10.84	6.83	4.87	9.76
5h	3.50	3.92	4.60	7.10	8.82	14.06	18.92	18.35	14.85	10.79	6.77	4.83	9.71
6h	3.49	3.87	4.61	7.19	9.20	14.30	19.33	18.66	14.97	10.77	6.72	4.83	9.83
7h	3.50	3.93	4.79	7.62	9.69	14.55	19.52	19.21	15.83	11.08	6.91	4.89	10.13
8h	3.65	4.16	5.06	7.79	9.93	14.76	19.76	19.54	16.31	11.56	7.33	5.07	10.41
9h	3.83	4.34	5.15	7.85	10.13	14.84	20.02	19.69	16.60	11.70	7.61	5.41	10.60
10h	3.83	4.40	5.16	8.01	10.15	14.95	20.07	19.66	16.30	11.65	7.60	5.39	10.60
11h	3.81	4.34	5.16	8.22	10.30	15.15	20.08	19.95	16.51	11.93	7.70	5.45	10.72
12h	3.76	4.37	5.22	8.25	10.10	15.12	20.13	19.96	16.18	11.88	7.67	5.53	10.68
13h	3.62	4.42	5.37	8.19	10.14	15.24	20.45	19.99	16.35	11.68	7.73	5.42	10.72
14h	3.54	4.54	5.35	8.18	10.32	15.31	20.32	19.72	16.50	11.76	7.60	5.38	10.71
15h	3.49	4.54	5.26	8.17	10.43	15.15	20.15	19.88	16.60	11.91	7.79	5.25	10.72
16h	3.52	4.43	5.25	7.98	10.35	15.02	20.03	19.89	16.89	11.92	7.73	5.29	10.69
17h	3.61	4.43	5.25	8.13	10.32	14.77	19.88	19.23	16.99	11.86	7.69	5.23	10.62
18h	3.66	4.37	5.18	8.09	10.20	14.85	19.71	19.10	16.73	11.70	7.57	5.18	10.53
19h	3.69	4.43	5.18	7.89	10.34	14.87	19.78	19.03	16.52	11.55	7.36	5.15	10.48
20h	3.68	4.38	5.16	7.91	10.21	14.88	19.69	19.14	16.50	11.43	7.18	5.06	10.44
21h	3.70	4.32	5.18	7.79	10.20	14.87	19.48	19.12	16.11	11.30	7.15	5.02	10.35
22h	3.69	4.30	5.07	7.73	10.04	14.59	19.54	18.88	15.94	11.15	7.13	5.02	10.26
23h	3.65	4.26	5.01	7.66	9.83	14.50	19.46	18.86	15.68	11.05	7.03	4.94	10.16
24h	3.63	4.19	4.96	7.61	9.65	14.51	19.31	18.68	15.23	10.99	7.08	4.91	10.07
平均 Mean	3.63	4.26	5.05	7.76	9.85	14.70	19.66	19.19	16.01	11.39	7.29	5.12	10.33

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	83.8	87.1	79.3	87.0	87.9	92.9	89.1	91.0	94.3	92.1	89.9	90.3	88.7
2h	84.3	88.5	81.2	86.9	88.3	92.7	90.2	91.3	94.5	92.7	90.5	91.6	89.4
3h	84.3	90.0	82.5	87.0	88.9	94.0	90.6	91.9	94.5	93.7	90.7	91.6	90.0
4h	86.5	88.1	83.5	87.0	89.0	94.2	90.8	93.5	94.4	94.3	91.1	91.2	90.3
5h	86.8	88.5	82.4	89.0	90.9	94.8	92.3	92.7	94.2	95.0	91.4	91.7	90.8
6h	87.5	88.4	81.3	88.6	88.1	92.9	88.8	92.1	94.9	94.7	91.4	91.6	90.3
7h	88.8	89.4	83.0	83.3	81.5	88.5	81.5	86.3	91.9	93.1	92.5	92.6	87.7
8h	86.4	87.0	75.5	74.5	73.0	82.5	76.2	80.4	83.9	86.4	87.1	90.5	82.0
9h	78.6	79.9	67.5	67.9	66.6	76.7	72.7	74.3	77.2	78.7	77.8	85.5	75.3
10h	71.5	70.7	61.4	63.5	62.1	72.6	70.1	69.8	70.4	71.8	69.9	77.7	69.3
11h	64.7	62.4	56.4	61.9	60.0	71.1	67.1	68.1	70.3	68.4	65.2	72.8	65.7
12h	59.7	58.7	53.9	59.8	56.6	68.5	65.1	66.1	66.0	66.9	62.1	69.8	62.8
13h	54.5	56.9	52.8	57.1	55.0	67.9	64.8	65.8	65.6	64.3	61.4	66.1	61.0
14h	52.3	57.8	52.1	57.0	55.9	68.0	63.2	64.7	65.3	63.5	60.9	64.2	60.4
15h	53.5	56.6	52.2	57.9	58.1	68.9	62.7	64.4	67.5	65.4	64.1	63.1	61.2
16h	56.9	57.8	54.3	57.5	59.3	68.6	64.2	66.2	71.3	67.9	66.4	66.8	63.1
17h	64.2	61.7	57.8	61.2	62.0	70.3	65.8	69.4	75.5	74.2	74.5	73.1	67.5
18h	70.5	67.1	62.4	66.4	65.2	73.2	70.3	74.5	80.8	80.9	79.2	77.8	72.4
19h	75.6	74.3	66.9	70.3	72.2	78.7	75.8	79.7	85.4	84.9	81.2	81.8	77.2
20h	77.8	76.9	71.1	75.6	77.4	83.6	79.7	83.9	90.0	87.6	82.0	84.2	80.8
21h	79.5	79.7	74.5	78.7	81.8	87.3	81.9	86.5	91.1	90.1	85.8	86.7	83.6
22h	81.5	82.5	75.9	81.4	84.0	88.1	84.8	87.8	92.7	90.3	87.5	88.3	85.4
23h	82.0	84.7	77.6	83.6	85.8	89.7	86.6	89.4	94.0	90.8	88.5	89.1	86.9
24h	83.9	86.0	79.1	85.5	87.3	92.1	88.8	90.0	93.3	91.5	89.6	90.3	88.1
平均 Mean	74.8	75.9	69.5	73.7	74.0	81.6	77.6	80.0	83.3	82.5	80.0	82.0	77.9

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

京都

大正七年 **KYÔTO.** 1918

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.6	1.0	4.0	15.2	15.5	7.9	6.9	2.1	17.2	5.5	2.0	1.3	79.2
1- 2h	1.6	2.1	5.2	10.0	6.6	3.3	3.3	17.6	8.2	8.9	0.3	1.1	68.2
2- 3h	2.3	3.2	4.4	8.1	5.6	4.1	10.3	7.7	5.0	7.0	0.3	0.5	58.5
3- 4h	2.4	4.2	2.2	5.9	1.9	2.3	1.3	7.6	10.3	14.9	1.3	1.0	55.3
4- 5h	0.2	4.5	3.5	7.3	2.5	1.8	0.7	8.5	12.6	10.6	1.7	1.0	54.9
5- 6h	0.1	4.0	2.8	5.8	0.9	4.5	17.1	4.4	12.3	14.0	0.7	2.4	69.0
6- 7h	1.0	3.9	2.2	9.2	1.2	11.6	24.6	6.1	9.5	13.0	1.3	4.4	88.0
7- 8h	0.6	5.6	3.5	6.7	3.2	11.5	16.3	2.8	5.3	11.0	0.8	2.3	69.6
8- 9h	0.1	4.3	4.2	7.6	1.5	9.2	9.5	0.6	6.7	16.2	1.3	4.4	65.6
9-10h	1.7	2.7	5.2	7.2	1.5	8.8	9.7	0.6	7.6	7.9	1.8	5.7	60.4
10-11h	0.3	1.7	4.0	8.9	4.7	7.8	7.6	0.8	7.7	5.8	2.8	7.5	59.6
11-12h	0.3	1.8	2.9	5.4	11.2	9.9	8.2	0.1	11.6	3.4	3.0	7.7	65.5
12-13h	0.7	1.9	4.7	6.6	12.2	7.2	31.2	15.8	5.8	3.9	6.4	8.1	104.5
13-14h	0.1	2.5	6.5	2.5	10.0	6.2	1.8	7.1	4.3	2.4	6.6	7.0	57.5
14-15h	0.8	1.5	8.4	8.0	8.8	6.1	4.0	1.1	7.0	3.9	4.7	4.7	59.0
15-16h	0.4	1.1	13.3	1.7	10.5	5.8	0.6	1.5	8.3	6.8	1.0	2.1	53.1
16-17h	0.3	0.8	8.9	2.0	5.4	3.5	1.0	13.8	5.1	7.9	5.6	0.4	54.7
17-18h	0.0	0.2	3.4	5.7	7.5	1.9	5.5	85.7	1.4	3.0	8.2	0.2	122.7
18-19h	0.3	0.1	2.8	9.6	8.4	2.3	9.5	23.0	11.3	2.0	14.2	0.5	84.0
19-20h	0.0	0.5	3.8	9.3	5.7	3.4	0.5	7.3	20.7	1.1	3.9	1.9	58.1
20-21h	0.1	0.2	7.9	6.4	6.9	4.9	5.1	5.0	41.9	0.7	1.2	1.0	81.3
21-22h	0.2	0.0	4.0	2.5	7.2	6.1	3.8	12.7	15.7	1.5	2.1	1.7	57.5
22-23h	0.1	0.2	4.4	6.8	8.6	14.1	4.1	1.1	31.4	1.3	0.4	1.9	74.4
23-24h	1.4	0.8	3.7	8.4	16.1	7.3	16.9	4.8	16.7	2.0	4.7	3.2	86.0
總計 Total	15.6	48.8	115.9	166.8	163.6	151.5	199.5	237.8	284.1	154.7	76.3	72.0	1686.6

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	2	4	3	5	5	5	3	3	6	7	5	4	52
1- 2h	2	6	4	5	5	5	2	3	4	8	3	3	50
2- 3h	4	6	4	5	4	5	1	3	4	8	1	3	48
3- 4h	3	4	4	4	3	6	2	3	3	9	1	3	45
4- 5h	2	5	4	3	3	6	3	3	4	9	1	4	47
5- 6h	1	3	5	5	1	6	5	2	3	9	1	3	44
6- 7h	3	6	4	5	2	8	3	3	4	7	1	4	50
7- 8h	1	5	3	6	3	8	2	3	6	7	3	4	51
8- 9h	1	6	3	5	5	5	6	2	4	6	4	5	52
9-10h	2	5	5	5	4	4	4	3	4	4	3	7	50
10-11h	1	2	4	5	4	7	5	3	6	5	4	6	52
11-12h	2	2	4	5	4	7	3	1	5	6	4	7	50
12-13h	1	3	5	3	6	7	3	5	6	5	4	7	55
13-14h	1	4	5	3	6	7	2	6	6	4	5	6	55
14-15h	1	4	4	5	6	6	3	3	6	5	4	5	52
15-16h	1	3	6	4	7	4	2	4	7	5	2	4	49
16-17h	2	4	6	5	5	4	1	6	7	6	5	3	54
17-18h	0	2	5	6	6	2	3	5	5	3	2	2	41
18-19h	2	1	4	6	8	3	4	6	8	3	3	2	50
19-20h	0	2	4	5	7	4	2	4	8	3	2	3	44
20-21h	1	2	4	5	8	5	5	4	7	2	2	3	48
21-22h	2	0	4	5	4	4	3	4	7	2	2	3	40
22-23h	1	1	4	6	5	4	4	3	6	3	2	3	42
23-24h	2	4	4	6	6	5	3	2	8	3	4	4	51
合計 Sum	38	84	102	117	117	127	74	84	134	129	68	98	1172
<0.1 mm	172	86	76	51	51	78	44	49	36	43	50	65	801

京都
KYÔTO.

大正七年 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
雲量 (自零至十) HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)													
1h	4.3	4.0	5.2	5.3	5.6	8.0	6.2	4.8	5.7	6.1	5.4	4.7	5.4
2h	5.1	4.8	5.7	5.7	5.3	8.2	5.8	5.2	5.1	5.1	6.0	4.9	5.6
3h	5.2	4.1	5.5	5.6	5.0	8.3	5.5	6.6	5.6	6.0	4.7	5.6	5.6
4h	5.5	4.0	5.7	5.6	6.4	8.8	7.0	6.8	6.4	5.4	5.3	6.2	6.1
5h	4.6	4.8	5.5	5.7	7.0	9.4	7.5	7.6	6.5	6.2	4.5	5.6	6.2
6h	5.0	5.8	5.9	6.8	7.3	9.3	7.2	7.7	6.8	7.5	6.6	7.0	6.9
7h	6.6	6.1	6.4	6.9	7.2	9.3	6.4	7.5	6.1	7.3	6.5	7.4	7.0
8h	6.5	6.3	5.6	6.9	6.9	8.8	7.2	7.2	6.1	7.7	6.0	7.3	6.9
9h	6.5	6.9	6.9	7.1	6.8	8.6	7.6	7.2	5.9	7.7	6.7	8.3	7.2
10h	7.4	6.5	7.4	6.8	7.0	8.5	7.9	6.9	6.8	7.9	6.6	7.9	7.3
11h	7.9	6.9	6.8	7.3	7.1	8.6	7.4	7.2	7.4	8.1	6.6	8.3	7.5
12h	8.0	7.4	7.3	7.7	7.9	8.6	7.6	7.6	7.4	7.7	7.4	8.4	7.8
13h	7.8	7.5	7.1	7.6	8.2	8.7	7.0	7.0	7.3	7.5	7.5	8.3	7.6
14h	7.3	7.8	7.0	7.4	8.2	9.0	7.2	6.8	7.4	7.7	7.8	7.9	7.6
15h	8.3	7.3	6.9	7.9	8.2	9.3	6.8	6.6	7.4	7.2	7.6	7.5	7.6
16h	7.5	6.9	7.5	7.3	8.3	9.1	6.7	7.0	7.4	6.5	7.5	7.0	7.4
17h	6.2	6.8	7.5	7.1	7.7	9.0	7.2	6.9	7.3	6.5	6.7	6.5	7.1
18h	5.6	5.3	6.9	7.3	8.1	8.7	7.7	7.1	7.6	6.5	5.7	5.4	6.8
19h	4.7	4.8	6.0	7.3	7.7	9.0	7.1	6.9	6.8	5.2	4.8	4.9	6.3
20h	5.7	5.0	4.8	5.1	6.4	8.4	7.5	5.4	6.0	4.8	4.7	5.2	5.8
21h	4.7	3.8	5.1	5.8	6.1	7.6	5.5	5.2	5.7	4.7	5.5	4.7	5.4
22h	4.7	4.4	4.7	5.8	5.6	7.4	4.9	5.0	5.4	5.3	4.6	5.0	5.2
23h	5.7	4.7	5.4	5.4	5.4	7.2	5.2	5.4	5.2	6.1	4.9	5.3	5.5
24h	3.9	5.2	5.3	5.3	5.5	7.4	4.8	5.2	5.7	5.7	5.4	4.8	5.4
平均 Mean	6.0	5.7	6.2	6.5	6.9	8.6	6.7	6.5	6.5	6.5	6.0	6.4	6.5
量別降水日數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).													
0.1— 1mm	9	3	6	3	2	3	3	4	3	2	5	7	50
1— 3	1	6	·	1	4	2	1	2	1	3	4	5	30
3— 5	1	1	1	1	·	3	2	·	1	1	·	1	12
5— 10	1	·	3	5	3	5	·	3	2	2	2	3	29
10— 15	·	2	·	·	2	2	1	·	·	1	1	1	10
15— 20	·	·	1	2	2	1	3	·	·	2	·	·	11
20— 25	·	·	2	1	2	1	2	·	3	2	·	1	14
25— 30	·	·	1	1	1	·	·	2	1	·	·	·	6
30— 35	·	·	·	·	·	·	1	2	2	·	·	·	5
35— 40	·	·	·	1	·	1	·	·	·	1	1	·	4
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	12	12	14	15	16	18	14	14	15	14	13	18	175
<0.1 mm	8	7	4	3	2	4	4	4	3	5	4	5	53

京都
KYÔTO.

大正七年 1918

京都

日照時數 (ジョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	0.60	3.13	0.62	4.30	1.52	—	—	—	—	10.17
6- 7h	—	0.20	5.20	10.86	15.18	3.14	14.52	7.65	5.76	0.10	—	—	62.11
7- 8h	3.73	9.53	15.61	15.90	19.93	7.12	18.05	11.70	15.50	7.18	1.74	2.11	128.10
8- 9h	16.87	14.75	19.07	17.34	20.51	9.62	18.81	17.67	18.50	13.35	11.21	8.17	185.87
9-10h	19.74	17.89	18.14	19.16	19.34	11.00	19.05	18.68	21.87	15.05	15.85	11.71	207.48
10-11h	22.33	16.91	18.81	17.67	19.95	10.20	21.15	17.53	20.00	14.86	15.35	13.40	208.16
11-12h	23.10	18.02	17.88	16.66	19.63	10.17	19.30	16.44	17.57	14.53	15.85	12.35	201.50
12-13h	21.78	17.30	18.92	17.99	17.43	11.70	19.27	14.14	17.00	12.51	13.76	12.78	194.58
13-14h	22.44	16.31	20.30	17.52	16.75	12.26	22.39	16.64	17.75	15.22	14.62	14.04	206.24
14-15h	19.39	15.23	20.17	15.49	14.18	9.93	20.90	17.88	15.51	13.68	11.45	14.25	188.03
15-16h	15.25	14.07	15.82	14.77	13.09	7.05	17.63	17.08	12.80	15.15	6.80	11.28	160.79
16-17h	3.09	6.02	10.36	13.37	12.04	4.35	16.11	13.04	8.95	7.25	0.66	2.02	97.26
17-18h	—	—	1.90	7.58	7.62	1.70	10.50	7.45	2.00	—	—	—	38.75
18-19h	—	—	—	—	0.53	0.20	2.12	0.50	—	—	—	—	3.35
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	167.72	146.23	182.18	184.41	199.31	99.06	224.10	177.92	173.21	128.88	107.29	102.11	1892.42
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	54	48	49	47	46	23	51	43	47	37	35	34	43

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1h	1.43	2.77	5.90	10.96	14.86	19.83	25.31	24.14	21.36	15.92	8.88	3.73	12.92
	2h	1.30	2.61	5.74	10.76	14.60	19.64	25.10	23.94	21.16	15.74	8.79	3.62	12.75
	3h	1.24	2.45	5.48	10.62	14.38	19.45	24.91	23.87	21.01	15.60	8.56	3.55	12.59
	4h	1.17	2.32	5.31	10.42	14.14	19.28	24.78	23.75	20.96	15.47	8.38	3.53	12.46
	5h	1.09	2.14	5.08	10.28	13.99	19.24	24.63	23.65	20.79	15.30	8.14	3.45	12.32
	6h	0.99	2.03	4.85	10.35	14.29	19.61	24.94	24.02	20.80	15.25	8.08	3.39	12.38
	7h	0.91	2.00	5.02	10.91	14.97	20.30	25.59	25.11	21.39	15.62	8.13	3.33	12.77
	8h	0.99	2.23	5.74	11.70	15.89	21.16	26.64	26.75	22.48	16.46	8.94	3.67	13.55
	9h	1.31	2.87	7.02	12.93	17.28	22.45	28.55	29.15	23.96	17.68	10.32	4.66	14.85
	10h	2.32	4.45	9.79	15.08	19.33	24.23	30.87	32.30	25.69	19.48	12.58	6.11	16.85
	11h	4.07	6.99	12.15	16.68	21.00	25.46	32.93	34.45	26.74	20.97	14.54	7.81	18.65
	12h	5.94	8.51	13.61	17.88	21.97	26.61	34.17	35.57	28.08	21.72	15.79	9.08	19.91
	13h	6.77	9.29	14.49	18.53	22.25	26.82	35.08	35.47	28.60	22.15	16.10	9.64	20.43
	14h	7.00	9.22	14.52	18.45	21.82	26.40	34.91	35.11	28.26	22.13	15.35	9.64	20.23
	15h	6.20	8.83	13.46	17.56	20.87	25.48	34.15	34.04	27.11	21.17	14.45	8.95	19.36
	16h	4.94	7.57	12.06	16.51	20.01	25.02	32.25	32.47	26.02	20.17	13.09	7.65	18.15
	17h	3.54	6.25	10.66	15.27	18.98	23.88	30.76	30.10	25.02	18.79	11.70	6.27	16.77
	18h	2.80	5.12	9.29	14.05	18.05	23.01	29.09	28.02	23.94	17.82	10.90	5.53	15.64
	19h	2.45	4.53	8.43	13.14	17.27	22.11	27.76	26.52	23.19	17.21	10.30	4.92	14.82
	20h	2.21	4.20	7.85	12.57	16.69	21.46	27.03	25.73	22.62	16.85	9.87	4.59	14.31
	21h	2.03	3.84	7.41	12.25	16.32	20.96	26.58	25.29	22.21	16.48	9.58	4.24	13.93
	22h	1.85	3.49	7.04	11.88	15.97	20.60	26.15	24.91	21.97	16.22	9.36	4.03	13.62
	23h	1.64	3.21	6.75	11.57	15.66	20.37	25.88	24.66	21.51	16.00	9.02	3.89	13.35
	24h	1.49	3.01	6.42	11.31	15.34	20.12	25.52	24.39	21.36	15.84	8.90	3.74	13.12
	平均 Mean	2.74	4.58	8.50	13.40	17.33	22.23	28.48	28.06	23.59	17.75	10.82	5.37	15.24
深サ Depth	0.1 m. 平均 Mean	3.36	4.81	8.29	12.82	16.71	21.37	27.36	27.51	24.16	18.63	12.21	6.67	15.33
	0.2 m. ,, ,,	3.68	4.90	8.09	12.42	16.34	20.88	26.82	27.24	24.28	18.95	12.63	7.19	15.29
	0.3 m. ,, ,,	4.19	5.19	8.17	12.43	16.23	20.61	26.49	27.14	24.33	19.25	13.11	7.71	15.40
	1.5 m. ,, ,,	9.97	8.85	8.94	10.76	13.45	16.43	20.80	23.38	23.53	21.11	17.67	13.68	15.71
	3.0 m. ,, ,,	14.45	12.49	10.88	10.57	11.98	13.98	16.95	19.55	21.20	20.86	19.20	16.88	15.75

京都
KYÔTO.

大正七年 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	2.67	1.68	2.69	2.11	2.03	1.47	2.01	2.26	1.57	1.55	1.67	1.88	1.97
2h	2.57	1.78	3.22	2.03	2.02	1.24	1.90	2.42	1.56	1.68	1.68	1.54	1.97
3h	2.87	1.78	2.83	1.99	1.91	1.28	1.99	2.15	1.50	1.44	1.66	1.64	1.92
4h	3.01	1.99	2.80	2.24	1.88	1.28	2.24	1.77	2.07	1.55	1.88	1.56	2.02
5h	2.64	1.75	2.59	1.75	1.74	1.17	2.07	2.23	1.73	1.71	1.57	1.69	1.89
6h	2.81	1.91	2.25	1.97	1.37	1.09	1.69	1.81	1.84	1.59	1.59	1.46	1.78
7h	2.47	2.03	2.82	1.91	1.45	1.03	2.34	1.85	1.40	1.45	1.37	1.45	1.80
8h	2.23	1.65	2.62	1.95	1.99	1.13	2.31	2.36	1.91	1.16	1.50	1.50	1.86
9h	2.76	1.92	3.56	2.80	2.77	1.70	3.12	2.75	2.27	1.76	1.76	1.35	2.38
10h	3.78	2.70	3.82	3.85	3.87	2.28	3.93	3.59	3.37	2.49	2.71	1.79	3.18
11h	5.09	3.64	4.54	3.91	4.01	2.52	4.27	4.34	3.93	2.94	3.10	2.48	3.73
12h	6.41	4.05	5.51	4.73	4.45	3.06	5.20	4.63	4.47	3.93	4.41	3.76	4.55
13h	6.57	4.84	4.72	5.29	4.95	3.64	5.69	4.73	4.11	3.73	4.27	3.65	4.68
14h	6.89	4.99	5.61	6.09	4.90	4.09	5.92	5.06	4.04	3.85	4.26	4.30	5.00
15h	6.73	5.26	6.19	5.44	4.78	4.46	6.05	5.00	3.95	3.94	3.52	4.30	4.97
16h	6.31	4.81	6.19	5.12	4.89	4.31	6.68	5.15	3.63	3.54	3.67	3.50	4.82
17h	4.11	4.32	5.81	4.93	4.68	4.27	5.55	5.13	3.42	2.97	2.90	3.40	4.29
18h	3.75	3.96	4.95	4.52	3.37	2.96	5.30	4.76	3.03	2.35	2.56	2.47	3.67
19h	2.76	3.10	4.58	3.71	3.33	2.80	3.86	3.35	2.33	1.97	2.34	2.33	3.04
20h	3.00	2.50	3.80	2.96	2.87	1.94	3.19	2.83	2.10	2.09	2.25	2.42	2.66
21h	3.02	2.37	2.93	2.68	2.85	2.02	2.65	2.65	1.96	1.80	1.93	1.96	2.40
22h	2.88	2.31	3.10	2.62	2.45	1.71	2.06	2.48	1.55	1.89	1.90	1.80	2.23
23h	3.01	2.14	3.19	2.48	1.98	1.98	2.05	2.29	1.58	2.01	1.74	1.65	2.18
24h	2.55	1.80	2.81	2.15	2.04	1.55	2.17	2.19	1.68	1.64	1.85	1.94	2.03
平均 Mean	3.79	2.89	3.88	3.30	3.02	2.29	3.51	3.24	2.54	2.29	2.42	2.33	2.96

京都

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	52	53	67	56	72	67	68	64	63	84	71	74	791
北北東 NNE	24	28	55	37	54	33	57	60	40	50	33	32	503
北東 NE	23	26	46	51	61	29	73	89	44	44	44	24	554
東北東 ENE	10	9	19	23	36	14	64	26	27	23	26	8	285
東 E	13	20	23	34	43	40	47	20	23	16	17	24	320
東南東 ESE	16	22	22	19	18	33	27	22	11	20	5	6	221
南東 SE	18	18	19	31	34	59	60	44	33	9	6	26	357
南南東 SSE	38	33	22	31	41	44	53	62	34	25	18	27	428
南 S	27	19	20	36	49	74	59	67	40	25	32	30	478
南南西 SSW	52	15	9	12	27	28	39	23	32	30	26	27	320
南西 SW	106	40	38	21	33	25	34	24	62	24	31	46	432
西南西 WSW	101	58	44	18	25	26	15	25	24	35	58	49	478
西 W	108	102	88	82	48	43	32	31	45	72	85	85	821
西北西 WNW	49	75	84	78	38	35	28	29	66	69	63	49	663
北西 NW	39	76	114	103	64	57	28	55	71	80	93	93	873
北北西 NNW	34	48	55	62	73	52	22	55	46	72	59	59	637
靜穩 Calm	34	30	21	26	28	61	38	48	59	66	53	85	549
平均方向 Res. Dir.	S 76° W	N 68° W	N 44° W	N 38° W	N 7° W	N 79° W	N 81° E	N 25° E	N 55° W	N 39° W	N 53° W	N 62° W	N 50° W
同上回數 Res. Freq. %	40	37	39	30	18	18	17	12	19	34	38	32	21

京都
KYÔTO.

大正七年 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	1.5	2.2	2.6	2.8	2.6	2.7	1.9	2.9	2.4	2.1	1.9	1.9	2.2
北北東	NNE	1.7	2.2	2.9	3.0	2.6	1.8	3.5	3.4	3.4	2.5	2.4	1.4	2.6
北東	NE	1.4	1.8	3.7	3.8	3.4	2.7	4.6	6.6	4.2	3.3	2.4	1.6	3.8
東北東	ENE	1.4	2.0	3.6	3.8	4.2	2.3	6.0	3.8	2.8	3.3	3.0	1.2	3.8
東	E	1.7	2.0	3.5	2.7	4.0	2.3	3.8	3.3	2.9	2.4	1.6	1.7	2.9
東南東	ESE	2.1	2.3	3.0	2.6	3.5	2.4	3.2	2.2	1.7	1.6	1.1	2.2	2.5
南東	SE	2.6	2.2	3.6	3.8	3.7	2.7	3.8	2.7	2.8	1.8	2.6	2.0	3.0
南南東	SSE	3.2	2.2	3.2	3.3	4.1	3.3	4.0	2.8	2.7	1.9	1.6	1.9	3.0
南	S	4.1	2.8	4.0	3.9	4.6	3.1	5.4	3.5	2.6	1.7	1.6	1.7	3.5
南南西	SSW	3.9	3.0	3.2	2.8	2.9	3.6	4.4	3.1	2.1	1.7	2.6	2.2	3.0
南西	SW	5.3	4.6	4.7	2.8	2.8	3.9	3.6	2.5	2.6	2.0	2.9	2.6	3.7
西南西	WSW	5.5	3.4	4.8	3.0	3.1	2.4	2.8	4.8	2.7	2.5	3.1	4.4	3.9
西	W	6.2	4.1	4.9	3.8	2.7	2.0	2.1	2.6	2.7	3.1	3.7	3.9	3.9
西北西	WNW	3.9	3.2	4.5	3.7	2.6	1.7	1.6	2.0	2.1	2.6	2.8	3.4	3.1
北西	NW	2.0	3.1	4.8	3.7	2.7	2.1	1.6	3.3	3.7	2.8	2.7	2.8	3.2
北北西	NNW	1.8	2.3	3.3	3.0	2.0	1.6	1.6	1.8	1.7	2.3	2.2	2.0	2.2

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	5
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	3	4	2	0	0	0	9
北東	NE	0	0	0	0	0	0	12	52	10	0	0	0	74
東北東	ENE	0	0	0	1	0	0	14	1	0	0	0	0	16
東	E	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
南東	SE	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9
南	S	0	0	4	3	9	3	11	0	0	0	0	0	30
南南西	SSW	3	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	7
南西	SW	7	2	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	18
西南西	WSW	13	0	3	1	0	0	0	4	0	0	0	4	25
西	W	31	9	10	4	0	0	0	5	1	0	0	6	66
西北西	WNW	6	0	4	5	0	0	0	2	2	0	0	2	21
北西	NW	1	0	4	7	0	0	0	0	15	0	0	1	28
北北西	NNW	0	0	2	1	0	0	0	0	6	1	0	0	10
合計	Sum	61	12	34	22	10	4	69	73	38	1	0	13	337

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	9	4	5	9	0	3	5	2	0	1	0	3	41
烈風 15–29 m/sec	1	0	1	0	1	0	1	4	1	0	0	1	10
颶風 ≥29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
合計 Sum	10	4	6	9	1	3	6	6	2	1	0	4	52

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	W	N 87° W	N 34° W	S 83° W	W	—	S 65° W	S 56° W	S 39° W	W	S 69° W	S 87° W
同上回數 Res. Freq. %	100	100	93	29	96	100	—	94	72	92	100	85	59

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.59	2.06	3.17	4.05	4.70	4.23	6.83	5.72	3.97	2.87	1.98	1.64	3.57
	B	1.55	1.63	2.67	3.18	3.66	2.98	5.93	4.73	3.39	2.15	1.61	1.49	2.88
百葉箱内 In Screen		0.86	0.85	1.32	1.50	1.65	1.33	2.30	1.92	1.27	1.05	0.84	0.64	1.29

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

名古屋
NAGOYA.

大正七年 1918

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE ℃ 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一 月 Jan.	762.10	770.3	11	754.2	16	1.01	5.99	96.91	9.08	14.1	12	9.5	12	93.9	4	15.6
二 月 Feb.	765.29	772.1	9	756.5	17	3.58	9.42	98.66	10.76	18.7	24	17.7	26	93.2	17	24.5
三 月 Mar.	763.08	775.0	3	746.3	25	7.01	12.59	1.78	10.81	18.1	4	19.9	19	94.5	3	25.4
四 月 April	761.78	769.2	5	749.1	26	12.81	18.18	7.53	10.65	18.2	18	25.3	20	3.2	5,25	22.1
五 月 May	759.02	766.6	16	751.4	4,5	16.63	22.34	11.46	10.88	17.6	3	29.7	30	6.0	6	23.7
六 月 June	756.63	763.7	8	749.1	24	21.10	25.42	17.50	7.92	14.6	7	31.9	29	12.3	7	19.6
七 月 July	755.96	761.9	31	743.8	12	26.89	31.62	23.06	8.56	11.8	31	35.3	31	19.7	16	15.6
八 月 Aug.	757.97	763.8	25	742.8	30	26.58	31.79	22.48	9.31	12.2	1	35.3	3	20.4	25	14.9
九 月 Sept.	757.73	767.4	27	730.3	24	22.59	27.85	18.27	9.58	14.6	26	32.0	1	11.1	26	20.9
十 月 Oct.	763.10	772.8	26	753.0	11	16.67	21.76	12.47	9.29	17.3	20	27.1	11	6.5	25,26	20.6
十一月 Nov.	764.98	776.4	13	754.0	6	10.20	15.45	5.48	9.97	15.6	20	23.5	6	0.1	13	23.4
十二月 Dec.	764.67	771.1	1	754.8	11	4.78	9.50	1.00	8.51	14.3	5	15.0	7	97.4	31	17.6
全 年 Annual	761.03	776.4	13 XI	730.3	24 IX	14.15	19.33	9.72	9.61	18.7	24 II	35.3	31 VII 3 VIII	93.2	17 II	42.1

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一 月 Jan.	3.57	5.5	2	2.3	7	73.9	38	18	26.4	7.3	2	3.9	27	3.73	15.0	W	16
二 月 Feb.	4.04	7.1	6	2.0	16	69.3	28	25	64.3	23.6	10	3.7	10	3.83	12.9	NW	7
三 月 Mar.	5.00	12.1	25	2.1	2	65.5	31	7,14	135.0	48.7	16	6.3	10	5.31	15.8	W	17
四 月 April	7.92	13.8	22	4.2	15	72.5	32	15,18,20	185.5	78.1	23	12.0	26	4.08	16.0	W	8
五 月 May	10.03	15.7	4	5.0	2	72.6	27	3	174.0	42.9	10	8.0	4	3.56	15.8	WNW	5
六 月 June	14.76	22.4	30	8.8	7	79.6	35	7	222.9	89.7	20	25.0	20	2.83	9.3	WNW	15
七 月 July	20.10	23.6	29	16.7	15	77.8	46	31	166.2	75.2	5	15.4	4	4.22	24.2	SE	12
八 月 Aug.	19.48	22.7	16	15.2	4	76.8	39	4	186.6	96.0	30	26.4	30	3.27	20.8	SE	30
九 月 Sept.	15.95	21.7	19	8.6	21	78.9	34	21	281.8	129.6	24	24.0	24	3.36	17.1	SE	14
十 月 Oct.	11.41	18.8	5	4.8	25	80.0	36	20	181.7	42.4	11	18.0	11	2.90	10.0	NW,W	11, 13
十一月 Nov.	7.02	14.8	6	3.3	29	74.5	34	29	87.6	36.2	2	7.3	2	3.49	13.3	WNW	19
十二月 Dec.	5.07	9.4	2	3.1	9	79.2	39	3	79.5	23.8	11	4.9	11	3.22	13.8	WNW	10
全 年 Annual	10.36	23.6	29 VII	2.0	16 II	75.1	27	3 V	1791.5	129.6	24 IX	26.4	30 VIII	3.65	24.2	SE	12 VII

天氣日數
NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <-90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一 月 Jan.	11	7	12	1	0	0	0	9	1	0	9	31	0	30	8	0	0	0	0	0	0	0	2
二 月 Feb.	6	4	5	2	0	0	0	9	4	2	4	24	0	17	2	0	0	0	0	0	0	0	1
三 月 Mar.	10	9	0	0	0	0	0	10	6	5	18	13	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四 月 April	12	11	0	0	0	0	0	6	11	7	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
五 月 May	16	14	0	0	0	1	0	5	13	7	6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
六 月 June	17	16	0	0	0	1	1	1	22	10	0	0	0	0	0	0	0	2	15	0	2	0	1
七 月 July	15	11	0	0	0	3	0	3	10	1	4	0	0	0	0	0	0	27	30	0	25	3	0
八 月 Aug.	13	11	0	0	0	5	0	4	9	2	3	0	0	0	0	0	0	28	31	0	25	1	1
九 月 Sept.	14	12	0	0	0	1	1	3	12	5	6	0	0	0	0	0	0	9	24	0	12	0	1
十 月 Oct.	14	14	0	0	0	0	2	4	14	8	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	8	0	0	0	0	0	7	5	8	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	15	11	3	3	0	0	0	5	8	7	3	23	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全 年 Annual	153	128	20	6	0	11	4	66	115	62	67	102	0	70	10	0	0	66	114	0	64	4	15

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.67
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.37

名古屋

大正七年 **NAGOYA.** 1918

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	762.03	765.52	763.31	762.07	759.19	756.73	756.11	758.21	757.88	763.22	765.05	764.76	761.17
2h	762.10	765.56	763.05	761.91	759.08	756.51	755.98	758.15	757.73	763.12	765.04	764.77	761.08
3h	761.97	765.51	763 00	761.88	759.14	756.55	756.00	758.14	757.64	762.97	764.99	764.70	761.04
4h	761.93	765.45	763.07	761.90	759.13	756.64	756.05	758.16	757.72	763.03	764.97	764.69	761.06
5h	762.09	765.48	763.20	761.96	759.28	756.79	756.16	758.27	757.71	763.08	765.03	764.74	761.15
6h	762.27	765.68	763.41	762.14	759.40	756.91	756.28	758.41	757.84	763.19	765.15	764.88	761.30
7h	762.49	765.90	763.65	762.39	759.57	757.10	756.44	758.45	758.03	763.46	765.43	765.05	761.50
8h	762.69	766.18	763.90	762.48	759.66	757.18	756.49	758.45	758.12	763.74	765.65	765.20	761.65
9h	762.91	766.28	763.98	762.51	759.69	757.11	756.44	758.49	758.21	763.79	765.79	765.47	761.72
10h	762.94	766.15	763.84	762.45	759.61	757.02	756.26	758.41	758.12	763.60	765.53	765.47	761.62
11h	762.63	765.85	763.63	762.17	759.31	756.89	756.13	758.17	757.76	763.36	765.20	764.98	761.34
12h	762.08	765.23	763.24	761.78	758.98	756.61	755.85	757.87	757.39	762.92	764.67	764.36	760.92
13h	761.53	764.56	762.62	761.41	758.63	756.34	755.59	757.52	757.12	762.43	764.22	763.82	760.49
14h	761.24	764.24	762.22	761.05	758.40	756.18	755.42	757.24	756.96	762.28	764.00	763.65	760.24
15h	761.27	764.12	762.05	760.85	758.17	756.05	755.28	757.11	756.89	762.28	764.05	763.76	760.16
16h	761.40	764.19	762.02	760.76	758.04	756.04	755.23	757.16	757.02	762.30	764.20	763.91	760.19
17h	761.59	764.44	762.18	760.86	758.15	755.90	755.22	757.17	757.17	762.47	764.43	764.20	760.32
18h	761.83	764.70	762.49	761.07	758.31	756.06	755.39	757.32	757.35	762.74	764.81	764.54	760.55
19h	762.07	764.98	762.67	761.30	758.68	756.35	755.63	757.65	757.73	763.05	765.07	764.77	760.83
20h	762.21	765.18	763.02	761.70	758.99	756.59	755.97	758.01	758.10	763.30	765.20	764.86	761.09
21h	762.29	765.37	763.18	761.95	759.24	756.88	756.26	758.28	758.26	763.49	765.29	764.93	761.29
22h	762.26	765.44	763.35	762.01	759.31	756.96	756.32	758.28	758.25	763.53	765.30	764.95	761.33
23h	762.28	765.45	763.35	762.06	759.29	756.90	756.36	758.26	758.28	763.45	765.27	764.87	761.32
24h	762.34	765.45	763.37	762.01	759.22	756.85	756.25	758.18	758.19	763.42	765.23	764.74	761.27
平均 Mean	762.10	765.29	763.08	761.78	759.02	756.63	755.96	757.97	757.73	763.10	764.98	764.67	761.03

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	99.05	1.15	4.45	9.94	13.61	18.80	24.45	24.22	20.41	14.46	8.12	2.97	11.80
2h	98.88	0.79	4.05	9.50	13.14	18.53	24.19	23.72	20.00	14.25	7.76	2.72	11.45
3h	98.77	0.43	3.76	9.18	12.77	18.29	23.95	23.43	19.63	14.05	7.47	2.41	11.18
4h	98.43	0.11	3.48	8.90	12.41	18.01	23.74	23.26	19.44	13.85	7.21	2.25	10.92
5h	98.02	99.94	3.15	8.68	12.21	17.86	23.60	23.14	19.27	13.59	6.89	1.95	10.69
6h	97.92	99.75	2.89	8.60	12.65	18.26	24.01	23.36	19.17	13.44	6.68	2.01	10.73
7h	97.89	99.70	3.37	9.93	14.24	19.09	25.49	24.58	19.84	13.66	6.73	2.22	11.40
8h	98.47	0.91	5.11	11.56	15.82	20.27	26.51	26.16	21.43	15.03	8.20	2.89	12.70
9h	0.46	2.89	7.26	13.26	17.37	21.52	27.75	27.29	23.20	16.74	10.46	4.46	14.39
10h	2.18	4.60	8.60	14.84	18.70	22.45	28.92	28.02	24 43	18.24	12.24	5.91	15.76
11h	3.53	5.88	9.65	15.92	19.71	22.96	29.57	28.84	25.40	19.35	13.35	7.02	16.77
12h	4.37	7.07	10.56	16.78	20.49	23.77	30.24	29.75	26.22	20.20	13.99	8.02	17.62
13h	4.92	7.89	11.32	17.03	21.02	24.21	30.53	30.55	26.39	20.71	14.55	8.48	18.13
14h	5.23	8.40	11.50	17.23	21.33	24.54	30.64	30.83	26.61	20.98	14.58	8.74	18.39
15h	5.09	8.67	11.68	17.07	21.24	24.55	30.46	30.64	26.65	20.88	14.33	8.49	18.31
16h	4.27	8.16	11.06	16.77	20.73	24.02	29.90	30.02	23.20	20.27	13.42	7.74	17.71
17h	3.10	6.81	10.02	15.90	19.67	23.65	29.25	29.26	24.98	18.95	12.04	6.72	16.70
18h	2.04	5.53	8.77	14.72	18.52	22.94	28.15	27.93	23.82	17.72	11.12	5.85	15.59
19h	1.26	4.45	7.75	13.60	17.31	22.00	27.06	26.89	22.81	16.92	10.44	5.25	14.65
20h	0.92	3.67	6.96	12.78	16.34	21.11	26.25	26.14	22.19	16.29	10.01	4.61	13.94
21h	0.41	2.99	6.45	12.09	15.70	20.56	25.68	25.54	21.69	15.76	9.53	4.10	13.38
22h	0.09	2.49	5.94	11.49	15.27	20.11	25.26	25.12	21.21	15.33	9.07	3.65	12.92
23h	99.63	2.05	5.41	11.06	14.72	19.64	24.98	24.78	20.77	14.91	8.58	3.32	12.49
24h	99.34	1.60	4.99	10.59	14.22	19.33	24.69	24.47	20.48	14.65	8.18	3.03	12.12
平均 Mean	1.01	3.58	7.01	12.81	16.63	21.10	26.84	26.58	22.59	16.67	10.20	4.78	14.16

名古屋

大正七年 **NAGOYA.** 1918

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水蒸氣ノ張力 (粍) HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)													
1h	3.62	3.99	4.94	7.83	10.06	14.49	20.36	19.72	16.31	11.23	6.91	4.99	10.37
2h	3.60	3.91	4.81	7.65	9.85	14.38	20.14	19.55	16.25	11.19	6.84	4.96	10.26
3h	3.55	3.89	4.75	7.59	9.74	14.29	20.04	19.40	15.87	11.05	6.71	4.93	10.15
4h	3.52	3.84	4.72	7.49	9.64	14.15	20.02	19.36	15.72	11.01	6.64	4.86	10.08
5h	3.41	3.76	4.62	7.33	9.58	14.14	19.89	19.16	15.63	10.95	6.61	4.79	9.99
6h	3.35	3.75	4.64	7.31	9.62	14.24	19.99	19.24	15.49	10.85	6.57	4.77	9.99
7h	3.27	3.76	4.60	7.37	9.70	14.49	20.20	19.47	15.59	10.93	6.62	4.80	10.06
8h	3.41	3.83	4.63	7.56	9.73	14.65	20.24	19.48	15.82	11.24	6.84	4.89	10.19
9h	3.55	4.00	4.76	7.75	9.93	14.67	20.05	19.62	15.98	11.41	7.07	4.98	10.31
10h	3.51	3.98	4.80	7.80	9.93	14.83	19.95	19.51	15.90	11.41	6.87	5.03	10.29
11h	3.52	3.99	4.84	7.90	10.03	14.85	19.86	19.05	15.66	11.44	6.84	5.07	10.25
12h	3.64	4.06	4.95	7.98	9.82	14.86	19.95	18.90	15.65	11.43	6.94	5.13	10.28
13h	3.51	4.18	5.21	8.17	9.87	14.85	19.81	18.76	15.30	11.55	7.03	5.24	10.27
14h	3.54	4.16	5.21	8.05	9.89	14.97	19.76	18.88	15.40	11.51	7.04	5.31	10.31
15h	3.57	4.23	5.17	8.22	9.93	15.07	19.90	18.95	15.29	11.69	7.08	5.34	10.37
16h	3.58	4.23	5.23	8.07	9.86	15.10	19.77	19.06	15.60	11.66	7.28	5.30	10.40
17h	3.72	4.24	5.40	8.27	10.23	15.02	19.96	19.40	15.90	11.87	7.44	5.33	10.57
18h	3.73	4.29	5.50	8.30	10.26	15.09	20.13	19.87	16.39	11.95	7.53	5.33	10.70
19h	3.74	4.28	5.37	8.41	10.54	15.01	20.27	19.98	16.52	11.91	7.55	5.28	10.74
20h	3.74	4.23	5.26	8.38	10.63	15.10	20.40	20.11	16.60	11.84	7.43	5.20	10.74
21h	3.71	4.15	5.19	8.27	10.58	15.10	20.50	20.21	16.64	11.73	7.32	5.14	10.71
22h	3.68	4.08	5.17	8.17	10.54	15.01	20.42	20.05	16.55	11.54	7.24	5.08	10.63
23h	3.69	4.09	5.15	8.08	10.38	14.95	20.37	19.85	16.45	11.36	7.09	5.02	10.54
24h	3.65	4.03	5.06	8.07	10.27	14.89	20.33	19.82	16.32	11.15	6.92	4.97	10.46
平均 Mean	3.57	4.04	5.00	7.92	10.03	14.76	20.10	19.48	15.95	11.41	7.02	5.07	10.36
濕度 (百分率) HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)													
1h	84.8	79.3	75.3	83.8	86.0	88.8	89.5	87.9	90.2	88.6	82.6	87.5	85.3
2h	85.2	80.3	75.4	84.4	86.6	89.5	89.9	89.7	92.1	89.8	84.0	88.4	86.3
3h	85.0	81.3	76.3	85.6	87.7	90.4	90.6	90.5	92.0	89.6	84.1	89.4	86.9
4h	86.1	82.2	77.0	85.9	88.5	91.0	91.8	91.3	92.3	90.3	84.7	89.5	87.6
5h	86.2	81.9	77.3	85.6	88.8	91.8	92.1	91.0	92.8	91.0	86.1	89.9	87.9
6h	84.9	82.0	78.7	85.9	86.8	90.1	90.4	90.3	92.5	91.1	86.6	89.2	87.4
7h	83.4	82.2	75.9	79.3	79.0	87.2	83.5	85.0	89.4	90.6	86.6	88.5	84.2
8h	83.3	77.1	68.2	73.3	72.2	82.3	79.0	77.5	82.3	85.8	81.3	86.3	79.1
9h	75.7	70.8	61.1	67.8	66.9	76.5	73.0	73.3	75.3	79.0	72.5	78.8	72.6
10h	66.0	62.9	56.5	62.3	62.0	73.4	67.8	70.1	70.0	72.5	63.1	72.1	66.6
11h	60.1	57.9	53.9	59.8	59.6	71.5	65.4	65.5	65.2	68.1	58.9	68.3	62.9
12h	59.0	54.5	51.6	57.6	55.9	68.4	63.1	61.5	62.3	65.0	57.6	64.1	60.1
13h	55.0	53.0	51.9	58.0	54.5	66.6	61.5	58.2	60.5	64.1	56.4	63.6	58.6
14h	54.2	51.8	50.8	56.2	54.4	65.6	61.1	57.8	60.2	62.8	56.7	63.8	58.0
15h	55.0	51.5	50.1	58.3	54.8	66.1	62.2	58.8	59.9	64.0	57.9	65.1	58.6
16h	58.1	53.1	52.2	58.4	56.3	67.9	64.1	61.2	62.5	65.9	62.6	67.8	60.8
17h	65.7	58.5	56.9	62.3	61.3	69.5	67.0	65.1	67.7	72.0	69.4	72.2	65.6
18h	70.7	63.7	62.5	66.5	65.2	72.8	71.8	71.7	74.2	77.8	74.0	76.5	70.6
19h	74.7	67.6	65.4	71.8	71.7	76.4	76.9	76.3	79.1	81.3	77.5	78.9	74.8
20h	76.9	70.6	67.4	75.2	76.5	80.7	81.0	80.5	82.4	84.0	78.3	81.2	77.9
21h	78.8	73.0	68.5	77.4	79.2	83.1	84.1	83.4	85.1	85.6	79.8	83.2	80.1
22h	79.8	74.3	71.3	79.5	80.9	85.0	85.6	84.7	87.2	86.5	81.2	84.9	81.7
23h	82.7	76.9	73.2	80.8	82.7	86.9	86.9	85.6	88.9	87.2	82.5	85.8	83.3
24h	83.3	77.7	74.1	82.9	84.3	88.1	88.0	87.0	90.0	87.7	82.9	86.7	84.4
平均 Mean	73.9	69.3	65.5	72.5	72.6	79.6	77.8	76.8	78.9	80.0	74.5	79.2	75.0

名古屋

大正七年 **NAGOYA.** 1918

名古屋

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	1.2	1.0	1.3	5.2	5.8	16.1	6.7	0.2	19.5	2.5	0.8	2.3	62.6
1- 2h	1.5	1.5	6.1	7.0	15.8	7.8	9.4	20.1	22.9	1.7	2.8	2.7	99.3
2- 3h	2.5	2.9	6.3	8.0	11.0	12.0	3.5	12.8	23.7	7.4	0.6	0.6	91.3
3- 4h	1.1	4.4	9.0	5.9	4.7	5.0	2.6	10.9	11.2	15.3	1.6	0.9	72.6
4- 5h	1.4	5.1	5.7	10.3	5.0	4.5	1.6	11.5	10.6	27.5	0.9	2.1	86.2
5- 6h	1.1	5.0	5.2	9.8	5.2	5.4	0.2	7.9	12.4	18.5	1.0	1.8	73.5
6- 7h	1.0	6.0	5.6	9.7	1.4	7.2	7.3	17.5	12.7	11.4	1.9	2.2	83.9
7- 8h	0.4	5.1	6.0	8.0	5.0	6.1	13.7	23.8	6.8	8.5	1.2	3.0	87.6
8- 9h	0.8	5.8	8.0	12.0	4.7	3.9	8.7	30.0	10.3	11.2	1.1	2.0	98.5
9-10h	0.6	6.0	5.6	8.7	3.1	16.8	9.3	21.6	14.0	6.9	0.9	3.4	96.9
10-11h	0.5	5.2	3.8	10.7	5.9	6.7	12.5	1.3	24.3	4.0	0.7	5.1	80.7
11-12h	0.1	4.9	6.1	15.4	3.2	10.8	9.5	2.3	17.2	4.5	1.8	7.1	82.9
12-13h	2.4	3.1	5.0	10.0	5.2	21.9	1.2	0.6	10.6	5.6	2.7	7.1	75.4
13-14h	0.2	3.5	4.4	7.8	9.9	2.4	0.2	0.8	13.5	6.5	7.5	7.1	63.8
14-15h	0.1	1.5	5.2	8.8	12.0	3.2	15.6	2.2	5.0	8.9	4.6	5.4	72.5
15-16h	0.0	1.1	10.8	9.1	6.9	2.5	5.1	5.1	5.4	2.6	5.8	3.6	58.0
16-17h	0.1	0.8	9.8	4.5	7.5	2.9	8.6	1.6	8.1	8.0	6.4	3.7	62.0
17-18h	0.1	0.6	11.7	2.1	5.6	4.6	7.8	4.7	2.5	14.0	5.7	1.0	60.4
18-19h	—	0.4	5.4	4.3	14.9	5.8	3.2	1.3	1.0	4.8	9.2	1.7	52.0
19-20h	0.4	0.2	1.5	4.6	8.5	14.8	11.0	1.8	1.1	2.0	9.4	1.9	57.2
20-21h	1.5	—	4.2	7.6	7.0	28.8	10.0	6.2	4.4	3.9	7.6	4.1	85.3
21-22h	1.3	—	3.1	6.3	5.7	8.6	5.8	1.1	10.2	2.2	9.9	3.4	57.6
22-23h	4.8	0.0	2.5	3.8	5.5	15.5	6.0	1.0	16.8	2.5	1.7	3.6	63.7
23-24h	3.3	0.2	2.7	5.9	14.5	9.6	6.7	0.3	17.6	1.3	1.8	3.7	67.6
總計 Total	26.4	64.3	135.0	185.5	174.0	222.9	166.2	186.6	281.8	181.7	87.6	79.5	1791.5

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≥0.1 mm.

0- 1h	4	2	3	5	6	5	4	1	4	3	3	4	41
1- 2h	2	2	4	5	6	4	5	3	6	7	4	3	51
2- 3h	1	2	6	6	5	5	9	4	6	6	2	2	48
3- 4h	1	3	5	5	4	7	7	4	5	8	2	3	54
4- 5h	1	3	7	4	3	6	7	4	4	7	1	2	49
5- 6h	2	3	5	3	2	6	2	4	4	8	1	3	43
6- 7h	3	2	5	3	2	5	4	5	3	9	2	2	45
7- 8h	1	3	4	3	3	6	4	3	5	8	3	5	48
8- 9h	2	4	3	4	2	4	4	6	4	7	4	3	47
9-10h	2	4	4	5	2	8	3	6	3	8	2	5	52
10-11h	2	4	4	4	2	8	2	3	3	6	3	5	46
11-12h	1	4	3	4	2	6	2	2	3	3	4	6	40
12-13h	2	3	4	5	3	7	3	1	4	6	4	6	48
13-14h	1	3	3	5	5	3	2	1	3	4	3	6	39
14-15h	1	1	3	5	4	2	2	2	4	4	4	7	39
15-16h	0	1	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	40
16-17h	1	1	4	4	5	2	5	3	4	6	5	5	45
17-18h	1	1	4	4	6	7	3	4	4	6	4	3	47
18-19h	0	1	4	7	7	4	2	2	3	6	5	2	43
19-20h	1	1	4	6	8	3	4	2	4	7	3	5	48
20-21h	2	0	3	6	7	4	5	3	6	4	4	5	49
21-22h	2	0	2	6	6	3	4	3	7	3	4	3	43
22-23h	4	0	3	5	6	3	4	1	7	3	3	3	42
23-24h	4	1	2	6	5	4	6	1	6	3	2	3	43
合計 Sum	41	49	93	115	106	115	90	71	105	135	77	96	1093
<0.1 mm	29	21	21	33	48	72	59	36	60	42	33	50	504

名古屋

大正七年 **NAGOYA.** 1918

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.1	3.0	3.5	5.8	6.5	7.8	5.8	4.4	5.3	6.3	4.2	4.5	5.0
2h	2.7	3.3	3.5	5.7	6.4	7.8	6.0	5.0	5.6	6.5	4.2	3.5	5.0
3h	3.6	3.0	4.3	5.8	5.5	7.7	6.2	5.5	5.7	6.3	3.8	4.6	5.2
4h	2.9	3.2	4.0	5.6	6.6	8.5	6.9	5.5	5.4	6.1	3.9	4.9	5.3
5h	2.7	2.8	3.5	5.5	6.9	8.7	6.6	6.5	6.9	6.7	3.6	4.8	5.4
6h	4.0	3.9	3.9	5.7	6.6	9.3	6.7	7.0	6.4	7.2	4.3	5.6	5.9
7h	4.5	4.2	4.1	5.9	6.5	9.2	6.5	7.2	6.5	7.2	4.7	6.2	6.1
8h	4.5	4.6	4.3	5.9	6.5	9.1	7.3	6.8	6.5	7.1	4.7	6.8	6.2
9h	4.6	3.6	4.2	6.2	6.4	8.9	6.4	6.5	6.4	7.0	5.1	5.8	5.9
10h	4.4	5.0	4.6	5.8	6.2	8.8	7.0	6.8	6.8	6.3	5.2	5.8	6.1
11h	5.1	4.8	5.0	5.9	6.1	8.9	7.0	6.6	6.9	7.0	5.5	6.1	6.2
12h	5.3	4.8	5.0	6.3	5.8	8.8	6.4	6.3	6.5	7.0	5.2	6.5	6.2
13h	4.8	4.1	4.4	6.0	6.6	8.2	6.9	5.6	6.9	7.0	5.5	6.3	6.0
14h	4.2	4.4	4.8	6.1	6.6	7.7	6.5	5.5	6.2	6.6	6.1	5.4	5.8
15h	3.4	4.7	4.5	6.6	6.7	8.3	7.2	5.5	6.4	6.6	6.3	5.5	6.0
16h	3.5	4.5	4.4	6.3	6.4	8.8	6.6	5.6	5.8	5.7	6.2	6.0	5.8
17h	3.9	4.8	4.8	6.4	6.9	8.7	6.4	5.4	6.1	5.9	5.8	6.0	5.9
18h	3.2	3.4	5.0	6.0	6.7	8.4	6.7	5.9	6.1	6.5	4.8	5.2	5.7
19h	2.1	2.5	3.9	5.2	6.1	8.5	6.2	6.3	5.4	5.1	5.6	4.1	5.1
20h	2.9	2.5	3.6	5.2	5.7	7.7	5.5	5.3	5.5	5.6	5.1	5.3	5.0
21h	2.4	2.8	3.6	5.1	6.1	8.0	4.8	4.9	5.4	5.0	4.9	4.7	4.8
22h	3.1	3.0	3.3	4.9	6.2	7.5	5.5	4.5	5.6	5.9	5.1	4.6	4.9
23h	3.4	3.1	3.7	5.8	6.7	7.3	6.2	4.8	5.5	6.0	4.5	5.4	5.2
24h	3.6	2.9	4.5	5.4	6.9	8.1	6.3	6.0	6.0	6.1	4.0	5.1	5.4
平均 Mean	3.7	3.7	4.2	5.8	6.4	8.4	6.4	5.8	6.1	6.4	4.9	5.4	5.6

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	4	2	1	1	2	1	4	2	3	·	2	4	26
1— 3	4	·	1	3	4	3	2	3	·	4	3	3	30
3— 5	1	·	3	2	·	3	1	1	1	1	1	2	16
5— 10	2	1	1	1	5	1	3	4	·	3	1	4	26
10— 15	·	·	·	2	2	6	2	1	4	1	1	1	20
15— 20	·	2	1	·	·	2	2	·	3	1	·	·	11
20— 25	·	1	1	·	·	·	·	·	2	2	1	1	8
25— 30	·	·	1	·	2	·	·	·	·	1	·	·	4
30— 35	·	·	·	2	·	·	·	·	·	·	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	2
40— 45	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	2
45— 50	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	·	·	2
80— 90	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	11	6	10	12	16	17	15	13	14	14	10	15	153
<0.1 mm	2	4	2	1	3	4	6	3	2	2	1	5	35

名古屋

大正七年 **NAGOYA.** 1918

名古屋

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

眞太陽時 Apparent Local Time	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5- 6h	0.00	0.00	0.00	0.20	3.75	0.70	4.69	1.61	0.10	0.00	0.00	0.00	11.05
	6- 7h	0.00	0.20	6.10	10.05	14.70	2.75	15.87	12.45	6.80	1.10	0.00	0.00	70.02
	7- 8h	5.57	11.50	17.75	15.75	16.50	7.65	16.93	16.23	14.11	9.40	9.45	1.75	142.64
	8- 9h	16.07	16.00	21.00	18.00	17.43	10.45	19.50	17.12	16.75	13.81	19.00	11.80	196.93
	9-10h	19.12	19.55	22.58	18.75	17.40	8.90	21.79	16.65	17.81	14.30	20.40	16.80	214.05
	10-11h	21.42	19.75	20.81	20.60	18.75	10.69	22.15	17.87	18.68	17.04	20.05	16.95	224.76
	11-12h	23.76	20.75	19.08	19.75	18.80	11.45	23.75	20.60	18.84	16.85	19.30	18.79	231.72
	12-13h	23.33	21.84	22.12	17.65	18.50	10.17	23.20	22.65	18.93	16.24	18.70	19.90	233.23
	13-14h	24.14	21.64	22.85	17.60	19.20	10.60	21.41	22.30	19.84	16.11	18.75	17.55	231.99
	14-15h	23.41	21.51	22.92	17.90	18.70	11.55	20.00	20.40	20.35	17.14	18.73	18.42	231.03
	15-16h	19.77	19.35	22.10	17.00	18.32	10.86	19.60	19.55	19.11	17.70	15.97	13.30	212.63
	16-17h	5.65	11.54	19.00	16.50	15.35	8.90	20.16	19.35	15.98	12.20	4.90	3.21	152.74
	17-18h	0.00	0.30	5.17	9.20	11.44	6.00	15.40	13.40	7.95	0.95	0.00	0.00	69.81
	18-19h	—	0.00	0.00	0.30	1.95	0.75	4.82	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	9.02
	19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	182.24	183.93	221.48	199.25	210.79	111.42	249.27	221.43	195.25	152.84	165.25	138.47	2231.62
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	58	60	61	51	49	26	57	53	54	44	54	46	50

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface														
	1h	0.45	1.95	5.81	11.90	15.41	19.78	25.37	25.62	21.46	15.96	9.23	4.14	13.09
	2h	0.37	1.78	5.52	11.65	15.16	19.61	25.16	25.28	21.28	15.77	9.00	3.92	12.88
	3h	0.34	1.65	5.27	11.43	14.89	19.40	24.98	25.05	21.03	15.60	8.85	3.76	12.69
	4h	0.26	1.51	5.10	11.22	14.71	19.30	24.85	24.91	20.83	15.46	8.68	3.65	12.54
	5h	0.18	1.41	4.89	11.00	14.54	19.25	24.70	24.75	20.68	15.31	8.42	3.55	12.39
	6h	0.15	1.33	4.67	10.87	14.76	19.51	25.04	25.00	20.66	15.24	8.26	3.49	12.49
	7h	0.17	1.29	4.61	11.12	15.50	20.44	25.67	25.66	21.13	15.49	8.46	3.58	12.76
	8h	0.20	1.37	4.84	12.02	17.68	22.11	27.75	27.42	22.03	16.24	9.06	3.91	13.72
	9h	0.36	1.69	6.60	13.67	19.66	23.92	30.09	29.97	25.48	18.16	10.36	4.58	15.38
	10h	1.02	3.49	8.81	15.62	21.47	25.20	31.95	31.21	27.61	20.08	12.62	6.02	17.09
	11h	2.03	5.40	10.53	17.27	22.78	26.10	33.12	33.11	29.00	21.52	14.21	7.61	18.56
	12h	3.32	7.22	12.07	18.47	23.84	27.24	34.36	34.45	30.08	22.54	15.07	8.85	19.79
	13h	4.63	8.41	12.90	18.92	24.06	27.63	34.67	35.68	29.91	22.51	15.15	9.01	20.29
	14h	5.08	8.65	13.01	18.96	23.93	27.61	33.86	35.05	29.93	22.02	14.26	8.59	20.08
	15h	4.20	7.71	12.40	18.35	23.17	26.70	32.97	33.69	28.41	20.23	13.03	7.65	19.04
	16h	3.07	6.55	10.92	17.40	21.91	25.58	31.14	31.20	25.76	19.24	12.29	6.82	17.66
	17h	2.32	5.51	10.05	16.23	20.21	24.39	29.38	29.56	24.44	18.29	11.36	6.08	16.48
	18h	1.70	4.57	9.09	15.40	18.96	23.25	28.24	28.42	23.50	17.60	10.89	5.56	15.60
	19h	1.37	3.88	8.41	14.55	18.08	22.35	27.38	27.57	22.94	17.23	10.57	5.17	14.96
	20h	1.13	3.34	7.83	14.04	17.28	21.66	26.77	27.03	22.58	16.87	10.27	4.89	14.47
	21h	0.99	3.01	7.39	13.52	16.81	21.23	26.40	26.59	22.24	16.55	9.93	4.64	14.11
	22h	0.80	2.69	6.95	13.11	16.45	20.83	26.07	26.32	21.90	16.28	9.71	4.42	13.79
	23h	0.62	2.48	6.54	12.75	16.04	20.47	25.87	26.04	21.67	16.09	9.42	4.25	13.52
	24h	0.55	2.18	6.50	12.42	15.75	20.21	25.67	25.76	21.52	15.94	9.18	4.13	13.32
	平均 Mean	1.47	3.71	7.95	14.25	18.45	22.66	28.40	28.56	24.00	17.76	10.76	5.34	15.28
深サ Depth	0.1 m. 平均 Mean	2.13	4.08	8.00	14.09	18.49	22.63	28.46	29.00	24.83	18.81	11.91	6.43	15.74
	0.2 m. 〃 〃	2.50	4.25	7.96	13.80	18.16	22.20	27.93	28.73	24.77	19.05	12.37	6.86	15.72
	0.3 m. 〃 〃	3.40	4.71	8.25	13.65	17.94	21.93	27.38	28.39	25.03	19.86	13.50	8.00	16.00
	0.5 m. 〃 〃	4.76	5.20	7.83	12.51	16.45	20.34	25.61	27.06	24.87	20.23	14.30	7.64	15.57
	1.0 m. 〃 〃	7.66	6.83	8.17	11.52	14.91	18.53	23.27	25.34	24.72	21.13	16.46	11.46	15.83
	2.0 m. 〃 〃	13.13	10.90	10.14	10.91	13.10	15.67	19.09	21.58	22.53	21.61	19.16	15.72	16.13
	3.0 m. 〃 〃	16.73	14.68	13.25	12.42	12.91	14.04	15.99	17.85	19.24	20.37	19.73	18.15	16.29
	6.0 m. 〃 〃	17.36	17.06	16.68	16.15	15.55	15.17	14.95	15.04	15.39	15.93	16.49	16.76	16.04

名古屋

大正七年 **NAGOYA.** 1918

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.40	2.83	3.74	2.73	2.27	2.05	2.97	2.24	2.66	2.27	2.80	2.48	2.62
2h	2.61	2.85	3.87	2.73	2.35	1.94	3.11	2.22	2.27	2.35	3.13	2.55	2.67
3h	2.59	3.33	4.26	2.69	2.17	1.93	2.95	1.96	2.70	2.60	2.77	2.00	2.66
4h	2.25	2.85	3.96	2.70	2.27	1.98	2.61	2.15	2.48	2.50	2.72	2.11	2.55
5h	2.30	3.25	3.65	2.76	2.45	2.05	2.81	2.29	2.57	2.44	2.60	1.99	2.60
6h	2.45	3.05	3.42	2.51	2.25	1.87	3.05	2.55	2.50	2.69	2.72	2.16	2.60
7h	2.52	2.50	4.05	2.98	2.77	2.06	3.53	2.68	2.55	2.65	2.52	2.31	2.76
8h	2.52	2.81	4.19	3.67	3.10	2.25	3.86	3.17	3.30	2.44	2.63	2.23	3.01
9h	2.86	3.10	5.52	3.92	3.72	2.61	4.26	3.65	3.36	2.83	3.16	2.43	3.45
10h	3.24	3.71	5.34	3.47	3.54	2.64	4.62	3.43	2.99	3.15	3.86	3.18	3.60
11h	4.22	4.40	6.21	4.64	4.24	3.16	4.85	3.74	3.40	3.16	4.18	3.94	4.18
12h	5.37	4.76	6.75	5.16	4.47	3.46	5.22	4.14	3.93	3.52	4.63	4.09	4.63
13h	5.82	5.46	7.23	5.53	4.94	3.67	5.65	4.10	4.38	3.48	4.57	4.19	4.92
14h	6.47	5.40	8.15	6.02	5.59	4.15	5.81	4.52	4.62	3.89	4.91	4.88	5.37
15h	6.55	5.98	8.22	5.88	5.97	4.50	5.97	4.95	4.25	3.97	4.75	5.30	5.52
16h	6.11	5.89	8.27	6.06	6.14	4.42	5.92	4.83	4.77	4.09	4.69	4.84	5.50
17h	4.93	5.65	7.10	5.75	5.77	4.25	5.88	4.61	4.65	3.73	4.00	3.97	5.02
18h	4.29	4.42	5.80	5.53	4.83	3.66	5.52	4.32	4.19	3.05	3.64	3.79	4.42
19h	3.96	4.06	5.71	4.94	3.72	3.19	4.63	3.43	3.51	2.54	3.46	3.60	3.90
20h	3.72	3.46	5.08	4.59	3.50	2.88	4.27	3.35	3.64	2.64	3.44	2.94	3.63
21h	3.51	3.33	4.89	3.96	2.95	2.77	4.04	2.69	3.20	2.62	3.52	3.22	3.39
22h	3.45	3.13	4.47	3.42	2.94	2.54	3.55	2.89	3.32	2.50	3.33	2.78	3.19
23h	3.06	3.11	4.06	3.01	2.45	2.03	3.54	2.72	3.35	2.45	3.00	2.73	2.96
24h	2.80	2.95	3.88	2.79	2.36	2.22	3.41	2.37	2.60	2.33	2.71	2.90	2.78
平均 Mean	3.75	3.84	5.33	4.06	3.62	2.85	4.25	3.29	3.38	2.91	3.49	3.19	3.66

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	82	105	110	91	106	80	49	88	129	201	138	132	1314
北北東 NNE	32	23	14	32	18	14	10	30	29	31	32	25	290
北東 NE	55	35	12	33	24	25	24	38	53	46	43	34	422
東北東 ENE	4	0	3	4	9	13	8	36	14	5	13	8	117
東 E	20	9	17	24	37	34	70	59	33	3	24	15	345
東南東 ESE	8	0	16	33	42	43	56	44	23	2	7	3	277
南東 SE	13	17	31	59	80	104	255	115	70	7	17	10	778
南南東 SSE	3	5	7	22	17	18	47	47	35	6	4	3	214
南 S	15	7	23	37	38	64	77	60	49	13	6	11	400
南南西 SSW	4	0	9	26	18	23	16	20	12	7	0	2	137
南西 SW	16	14	20	31	41	51	43	47	39	26	6	8	342
西南西 WSW	13	2	2	10	5	10	4	21	14	11	6	3	101
西 W	154	91	77	67	66	61	25	36	45	51	50	93	817
西北西 WNW	77	71	109	64	49	33	14	18	31	60	85	98	709
北西 NW	168	233	248	118	114	84	22	41	72	185	213	214	1712
北北西 NNW	60	52	42	51	64	39	12	18	48	64	63	69	582
靜穩 Calm	20	8	4	18	16	24	12	26	23	23	13	16	203
平均方向 Res. Dir.	N 44° W	N 40° W	N 46° W	N 42° W	N 31° W	S 75° W	S 44° E	S 67° E	N 5° W	N 29° W	N 27° W	N 37° W	N 34° W
同上回數 Res. Freq. %	57	69	59	26	21	44	48	18	17	66	64	68	31

名古屋

大正七年 **NAGOYA.** 1918

名古屋

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	2.3	2.4	3.0	2.2	2.6	2.3	2.2	2.7	2.8	2.7	2.6	2.4	2.6
北北東	NNE	1.9	1.7	2.6	1.9	2.5	1.6	1.7	1.9	2.6	2.1	2.2	2.3	2.1
北東	NE	2.1	1.6	3.2	1.8	1.8	1.5	1.4	1.8	2.2	1.7	1.9	1.5	1.9
東北東	ENE	1.6	—	1.4	1.2	1.6	1.1	1.5	2.2	1.7	1.7	2.0	1.4	1.8
東	E	1.4	1.2	3.0	2.6	2.2	2.3	2.7	2.0	2.2	1.5	2.0	1.8	2.2
東南東	ESE	1.4	—	6.6	3.7	3.0	2.8	3.9	4.8	3.3	1.2	1.4	1.1	3.6
南東	SE	1.7	2.1	7.7	5.0	4.5	3.0	6.1	4.4	5.0	1.1	4.3	1.4	4.8
南南東	SSE	1.6	2.8	4.7	3.9	3.3	3.2	5.8	4.5	3.8	2.7	1.5	1.5	4.2
南	S	1.5	2.4	4.4	3.7	4.0	3.1	4.3	3.7	3.6	2.2	1.1	1.6	3.5
南南西	SSW	1.7	—	3.2	3.3	3.5	2.8	3.4	3.8	3.3	2.5	—	1.9	3.2
南西	SW	2.2	3.0	3.7	3.6	4.0	3.4	3.6	4.1	3.7	2.8	2.2	1.9	3.5
西南西	WSW	2.5	3.1	6.3	2.9	3.3	3.0	3.4	3.3	3.7	2.3	2.5	1.6	3.0
西	W	5.3	4.8	6.6	6.5	4.8	3.7	3.0	3.6	4.7	3.5	4.5	4.4	4.9
西北西	WNW	5.1	5.0	6.6	7.6	6.0	4.6	3.1	5.9	5.4	4.8	5.5	4.8	5.6
北西	NW	5.0	4.9	6.2	5.3	4.3	3.3	2.6	2.9	4.1	3.5	4.2	3.6	4.5
北北西	NNW	3.1	3.3	3.6	2.4	3.0	2.6	2.2	2.5	2.9	2.7	3.2	2.9	2.9

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東	E	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
東南東	ESE	0	0	5	0	1	0	3	6	3	0	0	0	18
南東	SE	0	0	12	1	2	0	36	6	8	0	0	0	65
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	5
南	S	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4
南南西	SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西	SW	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
西南西	WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西	W	8	1	14	11	5	0	0	2	6	1	1	6	49
西北西	WNW	4	2	15	19	6	0	0	4	4	1	3	1	58
北西	NW	7	10	33	12	7	0	0	0	6	1	4	0	80
北北西	NNW	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
合計	Sum	20	13	84	43	21	0	43	21	34	3	8	7	290

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec		8	4	16	5	5	0	3	2	4	3	4	3	57
烈風 15–29 m/sec		1	0	2	2	1	0	1	1	2	0	0	0	10
颶風 ≧29 m/sec		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	9	4	18	7	6	0	4	3	6	3	4	3	67

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	N 83° W	S 89° W	W	W	S 88° W	S 86° W	S 88° W	N 89° W	S 86° W	S 87° W	S 89° W	W	S 89° W
同上回數 Res. Freq. %	96	94	100	99	98	89	94	96	88	98	99	100	96

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.61	2.44	3.62	4.60	5.02	4.20	6.15	5.73	4.64	3.06	2.15	1.68	3.73
	B	1.50	2.17	3.32	3.95	4.15	3.23	5.55	5.15	3.83	2.30	1.88	1.23	3.14
百葉箱内 In Screen		0.69	0.85	1.13	1.14	1.28	0.88	1.27	1.27	1.14	0.81	0.79	0.49	0.98

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

東京

大正七年 **TÔKYÔ.** 1918

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.68	768.9	27	747.4	16
二月 Feb.	763.57	771.9	9	752.7	17,18
三月 Mar.	761.57	774.1	28	740.4	26
四月 April	761.38	769.9	5	746.4	27
五月 May	758.04	766.5	16	745.8	5
六月 June	755.79	763.3	8	745.2	24
七月 July	755.25	761.2	30	747.8	12
八月 Aug.	757.61	768.4	25	745.6	30
九月 Sept.	757.81	767.8	27	735.8	24
十月 Oct.	762.60	774.5	26	752.5	11
十一月 Nov.	763.22	776.6	18	751.7	6
十二月 Dec.	762.77	770.4	19	750.1	14
全年 Annual	759.82	776.6	13 XI	735.8	24 IX

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	1.58	7.32	93.63	13.69	17.5	TS	11.4	18	91.8	9	19.6
二月 Feb.	3.60	8.76	99.15	9.61	17.0	22	17.1	26	95.2	9,10	21.9
三月 Mar.	6.67	11.64	2.57	9.07	18.6	10	18.8	26	96.2	5	22.6
四月 April	11.70	16.46	7.48	8.98	14.7	19	23.4	19	2.5	5	20.9
五月 May	16.67	21.38	11.90	9.48	14.2	9	27.3	30	6.9	6	20.4
六月 June	20.07	23.71	17.09	6.62	10.4	8	31.5	30	12.4	8	19.1
七月 July	25.98	30.22	22.50	7.72	10.9	4	33.9	29	19.3	15	14.6
八月 Aug.	26.10	30.52	22.49	8.13	11.4	20	34.4	18	19.9	26	14.5
九月 Sept.	22.64	27.24	18.79	8.45	12.7	16	31.6	4	13.3	26	18.3
十月 Oct.	16.01	20.06	12.74	7.32	14.7	21	27.6	6	4.6	26	23.0
十一月 Nov.	10.37	15.12	6.49	8.63	14.3	20	24.0	3	99.3	30	24.7
十二月 Dec.	3.86	8.69	0.12	8.57	15.8	6	15.0	7	96.3	21	18.7
全年 Annual	13.77	18.44	9.84	8.60	17.5	18 I	34.4	18 VIII	91.8	9 I	42.6

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.76	5.3	2	0.8	8
二月 Feb.	3.62	7.7	26	0.7	18
三月 Mar.	4.85	11.8	26	1.4	2
四月 April	7.42	12.4	8	3.8	28
五月 May	10.63	15.8	31	4.6	2
六月 June	14.62	20.4	29,30	8.7	7
七月 July	20.23	24.3	22	16.0	15
八月 Aug.	19.74	23.3	1	12.6	18
九月 Sept.	16.43	22.1	14	9.8	26
十月 Oct.	11.39	19.3	6	4.7	25
十一月 Nov.	7.12	15.3	3	3.1	29
十二月 Dec.	4.22	7.7	2	1.8	16
全年 Annual	10.25	24.3	22 VII	0.7	18 II

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	54.9	12	8
二月 Feb.	61.6	13	18
三月 Mar.	65.1	27	20
四月 April	72.7	31	18
五月 May	76.1	28	2
六月 June	83.9	48	7,12
七月 July	81.9	50	27
八月 Aug.	82.2	42	31
九月 Sept.	78.1	40	16
十月 Oct.	83.0	37	19
十一月 Nov.	74.8	36	15,19
十二月 Dec.	71.1	28	10
全年 Annual	73.8	12	8 I

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	10.0	4.7	2	1.7	28
二月 Feb.	64.9	25.6	6	2.2	6,7
三月 Mar.	162.9	62.3	16	12.4	26
四月 April	107.9	38.4	26	14.8	26
五月 May	123.2	39.6	17	7.4	17
六月 June	148.8	50.2	21	12.0	20
七月 July	82.2	42.0	12	15.2	12
八月 Aug.	78.1	28.5	30	13.0	1
九月 Sept.	202.5	56.9	24	21.2	24
十月 Oct.	134.8	22.1	15	8.2	3
十一月 Nov.	141.6	37.5	14	12.3	3
十二月 Dec.	79.6	15.9	25	4.6	11
全年 Annual	1336.5	62.3	16 III	21.2	24 IX

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.01	12.7	NNW	14
二月 Feb.	4.23	12.3	NNW	16
三月 Mar.	4.95	18.3	NW	20
四月 April	4.12	13.3	S	19
五月 May	4.32	16.7	SSW	4
六月 June	3.20	11.7	SSW	24
七月 July	4.49	19 2	SSE	12
八月 Aug.	4.16	18.8	S	30
九月 Sept.	4.24	24.6	SSE	24
十月 Oct.	3.08	11.3	NNW	25
十一月 Nov.	3.33	12.3	NNW	29
十二月 Dec.	3.21	10.3	NNW	9
全年 Annual	3.95	24.6	SSE	24 IX

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	4	2	3	1	0	0	2	17	3	0	8	26	0	31	3	0	0	0	0	0	0	0	10
二月 Feb.	8	8	7	2	0	0	0	6	8	5	8	19	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	7
三月 Mar.	14	11	3	1	0	1	4	4	9	4	10	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7
四月 April	14	9	0	0	1	0	0	2	17	5	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
五月 May	16	12	0	0	0	2	2	0	16	4	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10
六月 June	15	12	0	0	0	0	5	0	24	7	2	0	0	0	0	0	0	1	8	0	1	0	9
七月 July	10	7	0	0	0	1	1	1	11	1	6	0	0	0	0	0	0	24	30	0	19	0	13
八月 Aug.	10	7	0	0	0	4	5	1	7	0	6	0	0	0	0	0	0	27	31	0	21	0	5
九月 Sept.	15	12	0	0	0	2	3	1	13	2	6	0	0	0	0	0	0	6	25	0	9	0	7
十月 Oct.	16	12	0	0	0	0	3	2	20	8	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	9
十一月 Nov.	13	12	0	0	0	0	5	5	8	2	2	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12
十二月 Dec.	9	8	4	2	0	0	2	7	9	8	2	23	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	7
全年 Annual	144	112	17	6	1	10	32	46	145	46	65	67	0	69	5	0	0	58	98	0	50	0	110

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.63
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.94

東京

大正七年 **TÔKYÔ.** 1918

東京

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	758.70	763.63	761.67	761.52	758.19	755.79	755.35	757.75	757.58	762.63	763.14	762.84	759.90
2h	758.75	763.64	761.40	761.36	757.98	755.67	755.20	757.71	757.46	762.50	763.11	762.80	759.80
3h	758.62	763.53	761.18	761.31	758.02	755.64	755.23	757.76	757.45	762.40	763.01	762.79	759.75
4h	758.55	763.61	761.25	761.37	758.09	755.81	755.36	757.83	757.40	762.45	763.04	762.68	759.79
5h	758.70	763.85	761.50	761.53	758.34	756.09	755.50	757.96	757.43	762.63	763.25	762.77	759.96
6h	758.96	764.05	761.77	761.91	758.57	756.28	755.66	758.13	757.62	762.75	763.48	763.10	760.19
7h	759.30	764.36	762.12	762.13	758.70	756.48	755.81	758.28	757.71	763.14	763.83	763.32	760.43
8h	759.50	764.70	762.37	762.16	758.73	756.52	755.83	758.26	757.70	763.43	764.10	763.51	760.57
9h	759.68	764.70	762.45	762.22	758.66	756.42	755.78	758.25	757.83	763.44	764.20	763.76	760.62
10h	759.58	764.50	762.31	762.12	758.58	756.35	755.68	758.16	757.71	763.25	764.01	763.57	760.49
11h	759.00	764.04	762.04	761.81	758.30	756.11	755.55	757.89	757.41	762.90	763.55	762.94	760.13
12h	758.22	763.31	761.56	761.35	757.97	755.81	755.28	757.52	756.99	762.32	762.85	762.22	759.62
13h	757.66	762.66	761.00	760.93	757.71	755.50	754.95	757.20	756.69	761.79	762.47	761.73	759.19
14h	757.50	762.36	760.67	760.52	757.34	755.21	754.72	756.86	756.39	761.66	762.33	761.66	758.94
15h	757.59	762.29	760.54	760.29	757.12	755.06	754.52	756.70	756.30	761.65	762.36	761.87	758.86
16h	757.77	762.38	760.58	760.28	757.11	754.96	754.42	756.64	756.43	761.73	762.57	762.09	758.91
17h	758.08	762.73	760.85	760.45	757.17	755.02	754.44	756.69	756.61	761.98	762.69	762.38	759.09
18h	758.52	763.16	761.25	760.68	757.40	755.18	754.53	756.86	756.84	762.26	763.02	762.75	759.37
19h	758.76	763.47	761.55	761.09	757.75	755.38	754.80	757.23	757.23	762.55	763.24	762.95	759.67
20h	758.92	763.73	761.85	761.49	758.07	755.68	755.20	757.61	757.60	762.80	763.38	763.01	759.95
21h	759.02	763.80	762.01	761.68	758.30	756.01	755.45	757.88	757.75	763.03	763.45	763.00	760.12
22h	759.10	763.79	762.01	761.72	758.33	756.02	755.57	757.86	757.74	763.08	763.45	763.08	760.15
23h	758.93	763.74	761.89	761.68	758.31	756.03	755.67	757.88	757.75	762.96	763.38	762.90	760.09
24h	758.79	763.70	761.86	761.62	758.19	755.89	755.61	757.79	757.71	762.93	763.29	762.76	760.01
平均 Mean	758.68	763.57	761.57	761.38	758.04	755.79	755.25	757.61	757.31	762.60	763.22	762.77	759.82

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	99.20	1.38	4.41	9.63	14.17	18.43	23.72	23.82	20.64	14.46	8.53	1.96	11.70
2h	98.90	1.01	4.21	9.42	14.01	18.25	23.41	23.54	20.38	14.19	8.33	1.70	11.46
3h	98.41	0.69	4.14	9.14	13.69	18.03	23.18	23.26	20.04	13.96	8.07	1.54	11.18
4h	98.16	0.72	3.94	8.94	13.47	17.92	23.01	23.02	19.82	13.65	7.83	1.37	10.99
5h	97.91	0.41	3.56	8.59	13.35	17.83	23.01	22.97	19.66	13.47	7.58	1.13	10.79
6h	97.77	0.44	3.35	8.76	13.92	18.15	23.73	23.36	19.81	13.45	7.41	1.00	10.93
7h	97.82	0.51	4.11	9.62	15.07	18.92	24.93	24.61	20.67	13.98	7.46	0.93	11.56
8h	99.22	1.51	5.57	10.83	16.49	19.75	26.09	25.98	22.20	15.03	8.98	1.92	12.80
9h	1.62	3.27	7.12	12.15	17.79	20.44	27.15	27.41	23.39	16.28	10.45	3.60	14.22
10h	3.51	4.72	8.23	13.25	18.64	21.29	28.00	28.27	24.34	17.33	12.06	5.10	15.40
11h	4.69	5.93	8.79	14.07	19.26	21.97	28.44	29.02	25.08	18.07	13.10	6.16	16.22
12h	5.58	6.74	9.62	14.65	19.63	22.36	28.80	29.59	25.62	18.61	13.75	7.00	16.83
13h	6.23	7.47	10.26	15.15	19.97	22.60	29.20	29.94	26.13	19.09	14.35	7.81	17.35
14h	6.49	7.78	10.34	15.28	20.14	22.70	29.34	29.72	26.18	19.34	14.27	8.00	17.47
15h	6.28	7.81	10.22	14.94	20.02	22.46	29.36	29.39	26.01	19.08	14.03	7.79	17.28
16h	5.20	7.33	9.81	14.44	19.53	22.03	28.94	28.90	25.53	18.40	13.02	6.73	16.66
17h	3.76	6.22	9.07	13.65	18.79	21.61	28.04	28.02	24.52	17.45	11.69	5.49	15.69
18h	2.77	5.00	7.74	12.59	17.73	20.86	26.85	26.72	23.47	16.71	11.00	4.78	14.69
19h	1.97	4.25	7.02	11.86	16.96	20.21	25.83	25.70	22.75	16.25	10.35	4.35	13.96
20h	1.35	3.62	6.50	11.35	16.36	19.73	25.14	25.26	22.19	15.85	9.99	3.81	13.43
21h	0.90	3.03	6.02	11.05	15.94	19.42	24.73	24.96	21.72	15.33	9.63	3.25	13.00
22h	0.45	2.41	5.68	10.73	15.45	19.12	24.44	24.70	21.35	14.96	9.30	2.77	12.61
23h	0.20	2.16	5.36	10.51	15.00	18.87	24.20	24.34	21.12	14.68	8.97	2.41	12.32
24h	99.60	1.89	4.94	10.11	14.62	18.69	23.98	24.00	20.78	14.49	8.67	2.09	11.99
平均 Mean	1.58	3.60	6.67	11.70	16.67	20.07	25.98	26.10	22.64	16.01	10.37	3.86	13.77

東京

大正七年 **TÔKYÔ.** 1918

月 Mouth / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	2.72	3.62	4.88	7.39	10.70	14.70	19.83	19.74	16.37	11.46	6.98	4.11	10.21
2h	2.72	3.55	4.84	7.31	10.67	14.54	19.68	19.63	16.28	11.33	6.89	4.05	10.12
3h	2.72	3.45	4.77	7.12	10.57	14.35	19.58	19.55	16.04	11.15	6.78	4.01	10.01
4h	2.74	3.36	4.71	7.09	10.41	14.24	19.47	19.47	15.82	10.97	6.74	3.98	9.92
5h	2.71	3.38	4.56	6.86	10.37	14.14	19.59	19.48	15.67	10.83	6.63	3.95	9.85
6h	2.70	3.37	4.45	6.86	10.43	14.25	19.86	19.61	15.83	10.79	6.52	3.94	9.88
7h	2.67	3.37	4.44	6.85	10.22	14.25	19.98	19.62	15.97	10.87	6.51	3.89	9.89
8h	2.64	3.38	4.53	7.01	10.25	14.26	19.92	19.55	16.07	10.96	6.60	3.96	9.93
9h	2.62	3.35	4.56	7.02	10.21	14.17	20.12	19.55	16.18	10.97	6.73	3.97	9.95
10h	2.57	3.33	4.50	7.28	10.39	14.32	20.47	19.63	16.59	11.04	6.89	4.07	10.09
11h	2.68	3.40	4.59	7.48	10.60	14.52	20.70	19.95	16.70	11.21	6.93	4.15	10.24
12h	2.70	3.48	4.80	7.58	10.47	14.66	20.72	19.94	16.71	11.44	7.05	4.27	10.32
13h	2.75	3.43	4.88	7.80	10.59	14.76	20.83	20.19	16.61	11.56	7.34	4.36	10.43
14h	2.81	3.54	4.87	7.79	10.44	14.92	21.08	19.87	16.62	11.70	7.53	4.32	10.46
15h	2.86	3.75	4.96	7.57	10.57	15.03	20.85	19.82	16.76	11.77	7.66	4.43	10.50
16h	2.98	3.88	5.08	7.68	10.69	14.96	20.88	19.83	16.53	11.84	7.67	4.57	10.55
17h	2.96	3.94	5.16	7.63	10.57	14.95	20.66	20.05	16.71	11.88	7.75	4.56	10.57
18h	2.97	3.96	5.19	7.53	10.97	14.95	20.46	19.74	16.73	11.91	7.83	4.57	10.57
19h	2.88	4.01	5.21	7.67	11.02	14.90	20.43	19.75	16.85	11.81	7.60	4.49	10.55
20h	2.83	4.00	5.20	7.74	11.09	14.96	20.30	19.76	16.68	11.80	7.45	4.41	10.52
21h	2.81	3.92	5.11	7.71	11.06	14.78	20.17	19.82	16.62	11.66	7.38	4.43	10.48
22h	2.78	3.84	5.10	7.70	11.05	14.69	19.98	19.86	16.67	11.55	7.29	4.37	10.41
23h	2.73	3.79	5.11	7.62	10.98	14.71	20.07	19.67	16.71	11.43	7.16	4.30	10.36
24h	2.71	3.71	4.89	7.66	10.91	14.81	19.91	19.61	16.53	11.31	7.06	4.17	10.27
平均 Mean	2.76	3.62	4.85	7.42	10.63	14.62	20.23	19.74	16.43	11.39	7.12	4.22	10.25

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	62.8	70.1	74.6	81.4	88.1	92.7	90.9	89.8	89.4	91.2	81.8	78.0	82.6
2h	64.7	70.7	74.7	82.0	88.7	92.8	92.0	90.9	90.5	91.5	81.5	78.2	83.2
3h	66.8	70.3	74.0	81.1	89.5	92.7	92.7	92.0	90.9	91.5	81.8	78.2	83.5
4h	68.3	68.6	73.8	81.9	89.3	92.7	93.3	93.1	91.1	91.6	82.4	78.5	83.7
5h	69.5	70.4	73.9	81.7	89.6	92.7	93.7	93.5	91.1	91.4	82.3	79.2	84.1
6h	69.7	70.4	73.7	80.9	86.9	91.5	91.0	91.8	91.1	91.1	82.1	79.7	83.3
7h	68.4	70.1	70.1	76.5	79.5	87.1	85.5	85.4	87.4	88.9	81.6	78.8	79.9
8h	61.1	65.3	64.9	72.1	73.3	83.1	79.9	78.8	80.4	84.2	74.9	75.4	74.5
9h	51.2	57.4	59.4	66.2	67.5	79.3	76.0	72.4	75.8	78.1	69.8	67.9	68.4
10h	44.2	52.6	54.7	64.1	65.5	76.2	73.5	69.3	73.7	74.2	64.6	62.8	64.6
11h	42.4	49.6	54.2	62.3	64.6	74.4	72.2	67.3	70.9	71.9	61.1	60.1	62.6
12h	40.1	48.1	53.8	61.4	62.2	73.4	70.9	65.3	69.0	70.9	59.8	58.5	61.1
13h	39.1	45.5	52.6	61.4	61.8	72.8	69.5	64.5	66.7	70.1	60.0	56.4	60.0
14h	38.7	45.9	52.2	61.3	60.4	73.0	69.9	64.5	66.8	70.0	61.7	55.5	60.0
15h	39.8	48.4	53.7	61.0	61.6	74.3	69.0	65.9	67.8	71.0	63.6	57.7	61.2
16h	44.6	51.8	55.7	63.5	64.0	76.0	71.0	67.4	68.4	74.2	67.7	63.1	64.0
17h	48.8	55.8	58.8	66.6	66.1	77.9	73.8	71.5	73.2	78.9	74.2	68.0	67.8
18h	52.9	60.4	64.1	69.5	72.6	81.1	78.3	76.0	77.8	82.7	78.0	71.3	72.1
19h	54.3	64.1	67.1	73.6	76.5	84.1	82.9	80.5	81.5	84.3	79.2	72.1	75.0
20h	55.9	66.6	69.3	76.6	79.6	86.8	85.6	82.5	83.4	86.3	80.0	73.7	77.2
21h	57.2	67.8	70.2	77.7	81.5	87.7	87.1	84.2	85.4	88.1	81.1	77.0	78.8
22h	58.7	69.1	71.5	79.2	84.0	88.8	87.8	85.7	87.3	89.2	81.7	78.2	80.1
23h	58.5	69.6	72.5	79.8	85.6	90.3	89.4	86.8	88.7	89.8	81.9	78.8	81.0
24h	60.8	69.6	72.1	82.1	87.2	91.7	89.9	88.3	89.5	89.9	82.1	78.5	81.8
平均 Mean	54.9	61.6	65.1	72.7	76.1	83.9	81.9	79.5	80.7	83.0	74.8	71.1	73.8

東京
TÔKYÔ.

大正七年 1918

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.0	2.5	11.8	1.8	7.1	3.3	3.6	2.0	9.3	12.6	17.7	5.1	76.8
1- 2h	0.2	2.2	14.5	2.7	4.2	3.0	4.0	12.4	4.7	10.5	9.4	5.1	72.9
2- 3h	0.2	3.1	4.5	3.9	4.6	2.4	5.7	0.7	8.3	4.5	3.8	4.0	45.7
3- 4h	1.3	3.1	4.5	3.8	4.3	2.6	1.3	2.4	4.0	3.4	1.0	2.2	32.9
4- 5h	2.6	4.0	4.4	2.4	5.2	2.7	3.4	0.9	7.3	2.7	1.5	2.3	39.4
5- 6h	2.8	3.4	3.7	1.7	7.4	4.2	3.5	0.0	7.5	4.8	4.5	2.2	65.2
6- 7h	1.2	3.4	3.0	3.0	5.1	4.2	0.0	0.1	9.9	2.8	6.6	0.8	40.1
7- 8h	1.0	2.5	3.7	5.4	4.5	4.2	0.1	4.0	11.1	5.3	7.9	1.4	71.3
8- 9h	0.1	2.1	5.7	5.5	2.0	7.5	0.5	0.9	7.2	5.2	8.3	1.3	46.3
9-10h	0.0	2.0	2.1	6.6	2.6	10.5	0.1	0.0	6.5	7.9	9.9	0.4	48.6
10-11h	0.1	1.8	3.4	3.7	3.4	7.2	0.0	0.4	8.3	8.2	2.4	0.6	39.5
11-12h	0.0	1.3	5.8	1.6	9.0	4.2	0.0	10.3	7.4	7.1	0.2	0.9	47.8
12-13h	0.0	1.8	5.9	2.5	3.9	5.3	0.0	0.2	8.7	8.6	1.5	2.8	36.2
13-14h	0.2	2.6	10.8	1.7	2.5	4.2	0.6	5.2	11.4	5.9	5.7	4.5	55.3
14-15h	0.1	4.0	11.0	5.4	4.3	3.0	0.2	10.1	6.7	3.3	0.3	6.9	55.3
15-16h	0.0	3.7	6.5	15.5	4.5	8.7	2.6	1.7	3.4	3.1	1.1	5.6	56.4
16-17h	—	2.2	4.8	16.0	6.6	15.4	15.4	6.9	5.3	2.4	1.2	5.7	81.9
17-18h	0.3	1.9	7.6	3.7	4.6	22.6	14.5	4.4	6.6	1.6	1.1	4.5	73.4
18-19h	0.2	1.7	6.8	4.4	10.4	13.0	0.6	1.1	5.4	4.4	6.5	3.2	57.7
19-20h	0.1	2.1	8.7	2.4	8.5	4.9	0.8	0.0	12.7	9.3	8.9	3.2	51.6
20-21h	0.1	3.6	6.7	0.7	4.2	3.3	5.4	0.0	3.2	4.6	11.8	2.7	46.3
21-22h	0.0	4.1	2.6	0.7	5.7	5.3	1.5	13.2	2.7	9.3	11.1	4.4	60.6
22-23h	—	2.8	12.0	6.0	4.9	4.3	5.4	0.4	6.2	7.9	8.1	4.7	62.7
23-24h	—	2.8	13.4	6.8	3.7	2.8	13.0	0.8	8.7	4.4	14.1	5.1	72.6
総計 Total	10.0	64.9	162.9	107.9	123.2	148.8	82.2	78.1	202.5	134.8	141.6	79.6	1336.5

東京

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	0	2	5	3	4	6	6	3	6	4	4	4	47
1- 2h	1	3	5	3	5	4	6	3	2	6	4	4	46
2- 3h	1	3	5	5	5	5	3	3	4	4	5	3	46
3- 4h	2	4	5	5	3	4	5	3	4	5	5	3	48
4- 5h	2	4	4	5	4	4	2	2	4	3	3	3	40
5- 6h	2	4	3	4	4	7	2	0	7	5	4	4	46
6- 7h	1	3	4	4	4	5	0	1	6	7	3	4	42
7- 8h	1	3	4	5	2	6	1	2	5	4	2	3	38
8- 9h	1	3	4	2	2	8	2	1	4	5	2	3	37
9-10h	0	2	3	3	2	6	1	0	6	6	3	1	33
10-11h	1	2	4	4	3	5	0	2	7	6	3	3	40
11-12h	0	2	5	4	4	7	0	2	6	5	1	2	38
12-13h	0	3	4	3	2	6	0	1	3	5	2	4	33
13-14h	1	3	4	3	3	5	1	2	3	4	2	5	36
14-15h	1	4	6	2	2	5	2	3	5	6	3	6	45
15-16h	0	4	5	4	2	6	3	1	4	3	4	5	41
16-17h	0	4	5	3	4	7	2	1	2	5	2	5	40
17-18h	1	3	6	4	3	8	2	3	2	3	4	6	45
18-19h	1	2	3	5	6	6	2	1	3	5	6	6	46
19-20h	1	3	6	6	6	5	1	0	3	6	7	3	47
20-21h	1	4	7	3	6	4	2	0	2	7	7	2	45
21-22h	0	4	4	2	7	4	3	3	2	6	6	4	45
22-23h	0	3	6	4	5	4	2	2	4	5	3	3	41
23-24h	0	3	5	4	5	4	4	1	4	6	4	4	44
合計 Sum	18	76	112	90	93	131	52	40	98	121	89	90	1009
<0.1 mm	12	32	50	69	52	76	44	30	47	78	41	26	557

東京

大正七年 **TÔKYÔ.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h	3.0	4.8	5.8	7.7	6.7	9.3	4.4	5.3	5.6	6.3	5.8	5.2	5.8
2h	2.6	5.1	6.1	7.9	7.0	8.9	4.6	6.2	6.0	7.0	5.9	6.1	6.1
3h	1.9	4.6	6.4	7.5	7.0	8.7	4.8	6.4	6.2	6.4	5.6	6.2	6.0
4h	2.2	4.8	4.9	7.8	8.2	9.5	6.6	7.4	6.2	6.5	6.1	5.8	6.3
5h	2.0	5.2	5.1	8.1	8.4	9.8	7.1	8.1	7.5	7.7	5.1	5.0	6.6
6h	2.6	6.3	5.5	8.2	8.3	9.5	7.0	7.9	7.7	7.6	6.4	5.5	6.9
7h	2.8	5.7	4.8	8.0	7.5	9.7	7.0	7.2	8.0	8.4	6.2	5.6	6.7
8h	3.3	5.6	5.2	7.4	7.4	9.4	6.8	7.1	7.1	8.1	6.6	5.4	6.6
9h	3.1	5.3	5.0	7.2	7.2	9.2	6.9	7.4	7.7	8.2	5.7	5.4	6.5
10h	3.8	5.1	5.4	7.2	6.7	8.8	6.9	7.2	7.5	8.4	5.0	4.8	6.4
11h	3.9	5.0	5.6	7.0	7.1	9.2	6.8	6.6	8.2	8.5	5.5	4.7	6.5
12h	4.4	4.9	5.2	6.8	7.2	9.2	6.6	6.1	7.9	8.5	5.8	5.0	6.5
13h	3.6	4.9	4.8	7.3	7.1	9.1	6.2	5.8	7.6	8.3	6.5	5.6	6.4
14h	3.5	5.4	5.3	7.5	6.8	8.7	6.1	6.4	7.1	8.1	6.6	5.3	6.4
15h	3.5	5.6	5.9	7.7	7.4	8.7	5.6	6.1	7.4	8.2	6.4	5.5	6.5
16h	3.9	6.2	6.3	7.8	7.4	9.1	5.1	6.1	7.4	8.3	6.3	5.5	6.6
17h	4.3	5.8	6.5	7.9	7.9	9.1	5.2	6.0	7.3	7.9	6.1	5.0	6.6
18h	4.0	5.9	6.2	7.5	8.5	9.4	5.6	6.9	7.3	7.1	5.4	5.3	6.6
19h	3.1	5.0	5.3	6.9	8.3	9.2	5.9	6.1	4.9	7.6	5.3	5.7	6.1
20h	2.8	4.6	5.2	6.6	7.1	8.6	4.4	4.4	4.7	6.5	6.0	4.4	5.4
21h	2.5	4.9	5.8	7.0	6.6	8.3	4.0	4.6	5.3	5.6	5.8	3.6	5.3
22h	2.4	4.9	5.4	7.2	6.4	8.3	4.3	4.5	5.8	6.8	5.3	3.4	5.3
23h	2.7	4.5	5.7	8.0	6.0	8.6	5.5	4.3	6.3	6.6	5.9	4.2	5.7
24h	2.4	4.7	6.1	8.1	6.7	8.5	5.1	5.5	5.8	6.8	5.9	4.5	5.8
平均 Mean	3.1	5.2	5.6	7.5	7.3	9.0	5.8	6.2	6.8	7.5	5.9	5.1	6.2

東京

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	2	·	3	5	4	3	3	3	3	4	1	1	32
1— 3	·	3	3	2	5	4	2	3	2	1	3	·	28
3— 5	2	2	1	1	1	1	1	·	·	1	·	3	13
5— 10	·	·	2	3	3	3	1	·	5	5	4	1	27
10— 15	·	2	·	1	·	1	1	2	1	1	2	2	13
15— 20	·	·	2	·	·	1	1	1	·	2	1	2	10
20— 25	·	·	2	·	1	·	·	·	1	2	1	·	7
25— 30	·	1	·	1	1	·	·	1	1	·	·	·	5
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
35— 40	·	·	·	1	1	1	·	·	·	·	1	·	4
40— 45	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	2
60— 70	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	4	8	14	14	16	15	10	10	15	16	13	9	144
<0.1 mm	1	3	5	1	5	6	2	6	4	3	2	1	39

東京

大正七年 TÔKYÔ. 1918

東京

日照時數 (ジョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	0.00	0.32	2.46	0.55	6.85	1.40	0.06	0.00	—	—	11.64
6- 7h	—	0.18	7.26	6.74	11.27	4.63	14.31	12.07	7.12	0.70	0.00	—	64.28
7- 8h	11.14	11.16	17.55	8.89	16.64	6.49	15.69	15.19	12.34	8.31	7.90	5.92	137.22
8- 9h	23.58	16.26	19.04	13.14	19.12	8.98	17.29	18.58	15.64	10.66	15.28	15.11	192.68
9-10h	24.08	17.98	19.73	16.35	20.61	8.93	20.94	19.50	16.61	10.88	19.50	18.27	213.38
10-11h	25.88	18.36	19.43	17.12	20.70	13.57	21.67	19.41	16.80	12.23	20.30	19.49	224.96
11-12h	26.23	18.03	18.46	18.58	19.87	12.94	22.70	23.78	17.76	12.30	18.72	19.09	228.46
12-13h	25.26	19.13	19.86	18.60	19.23	13.23	22.29	24.63	17.69	11.87	19.11	19.49	230.39
13-14h	24.83	19.32	21.38	17.68	17.63	13.53	24.06	23.97	18.93	11.67	19.65	18.92	231.57
14-15h	24.76	17.92	20.10	16.10	16.39	12.17	24.50	22.92	19.26	10.72	16.36	19.20	220.40
15-16h	22.68	17.08	18.38	13.19	16.32	10.77	24.92	22.70	18.41	9.38	15.21	16.92	205.96
16-17h	10.74	11.84	15.27	14.20	14.52	9.00	24.23	20.65	15.07	5.72	7.20	5.78	154.22
17-18h	—	0.84	5.61	7.83	11.74	3.91	22.04	16.83	9.50	0.96	0.00	—	79.26
18-19h	—	—	0.00	0.19	1.42	0.60	8.48	1.74	0.15	0.00	—	—	12.58
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	219.18	168.10	202.07	168.93	207.92	119.30	269.97	243.37	185.34	105.40	159.23	158.19	2207.00
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	71	55	55	43	48	27	61	58	50	30	52	52	50

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h	99.32	1.54	5.11	10.66	15.13	19.40	25.00	24.98	21.51	15.41	8.86	2.30	12.44
	2h	99.20	1.39	4.82	10.46	14.89	19.26	24.72	24.72	21.32	15.18	8.78	2.25	12.25
	3h	99.11	1.20	4.65	10.13	14.66	19.03	24.45	24.53	21.03	14.98	8.55	2.16	12.04
	4h	99.04	1.15	4.31	9.95	14.47	18.83	24.24	24.33	20.76	14.75	8.41	2.10	11.86
	5h	98.89	0.99	4.02	9.68	14.30	18.84	24.20	24.20	20.58	14.66	8.19	1.97	11.71
	6h	98.85	0.93	3.83	9.92	15.17	19.53	25.03	24.86	20.75	14.63	7.92	1.83	11.94
	7h	98.90	0.92	4.24	11.14	16.82	20.84	26.75	26.58	21.73	15.18	8.03	1.80	12.71
	8h	99.27	1.35	6.49	13.20	19.55	22.38	28.85	29.01	23.92	16.58	9.14	2.00	14.31
	9h	99.84	2.32	9.06	15.87	22.58	23.73	31.25	31.75	26.34	18.34	11.25	2.79	16.26
	10h	0.33	4.20	11.59	17.89	24.93	25.93	33.49	33.47	28.31	19.81	13.54	4.45	18.16
	11h	1.67	6.61	13.70	20.14	27.04	27.45	34.96	35.59	30.20	20.99	15.17	6.75	20.02
	12h	3.45	8.52	15.21	21.34	27.44	28.25	35.99	37.01	30.88	21.60	16.03	8.44	21.18
	13h	4.42	9.66	16.36	22.04	27.59	28.22	36.65	37.40	31.42	21.81	16.36	8.97	21.74
	14h	4.32	9.59	15.62	21.49	27.17	28.15	36.35	36.20	30.61	21.46	15.50	8.61	21.26
	15h	3.14	8.70	14.30	19.78	25.80	27.05	35.42	34.82	29.40	20.46	14.32	7.29	20.04
	16h	1.50	6.75	12.32	18.07	23.81	25.70	33.74	33.00	27.61	19.27	12.66	5.57	18.33
	17h	0.88	5.07	10.02	16.04	21.45	24.35	31.54	30.84	25.71	18.11	11.30	4.40	16.64
	18h	0.54	3.83	8.31	14.28	19.43	22.94	29.32	28.72	24.24	17.33	10.70	3.81	15.29
	19h	0.31	3.31	7.40	13.23	18.08	21.77	27.86	27.44	23 39	16.87	10.21	3.50	14 44
	20h	0.13	2.88	6.84	12.69	17.41	21.12	27.08	26.72	22.89	16.40	9.92	3.10	13.93
	21h	99.94	2.52	6.45	12.25	16.87	20.62	26.45	26.29	22.46	16.02	9.60	2.78	13.52
	22h	99.75	2.24	6.07	11.86	16.39	20.24	25.98	25.85	22.14	15.77	9.34	2.56	13.18
	23h	99.56	2.05	5.77	11.51	15.96	19.97	25.71	25.44	21.89	15.58	9.15	2.40	12.92
	24h	99.43	1.88	5.48	11.19	15.54	19.70	25.35	25.15	21.64	15.31	8.89	2.26	12.65
	平均 Mean	0.49	3.73	8.42	14.37	19.69	22.64	29.18	29.12	24.61	17.36	10.91	3.92	15.37
深サ Depth	0.05 m. 平均 Mean	0.66	3.74	7.97	13.49	18.60	21.94	28.07	28.33	24.23	17.65	11.48	4.51	15.06
	0.1 m. ,, ,,	0.68	3.62	7.71	13.17	18.26	21.52	27.54	28.10	24.12	17.73	11.55	4.76	14.90
	0.2 m. ,, ,,	1.78	4.01	7.77	12.86	17.90	21.20	27.05	28.05	24.53	18.42	12.39	5.79	15.15
	0.3 m. ,, ,,	3.36	4.91	8.15	12.68	17.48	20.68	26.11	27.47	24.60	19.14	13.47	7.42	15.46
	0.6 m. ,, ,,	6.18	6.45	8.52	11.95	15.85	18.84	23.50	25.58	24.24	20.05	15.38	10.32	15.57
	1.2 m. ,, ,,	10.23	8.93	9.35	11.28	14.18	16.79	20.10	22.74	23.14	21.05	17.76	14.02	15.80
	3.0 m. ,, ,,	16 96	15.61	14.33	13.47	13.43	14.04	15.01	16.25	17.47	18.61	18.69	18.02	15.99
	5.0 m. ,, ,,	16.87	16.81	16.58	16.25	15.85	15.52	15.29	15.30	15.41	15.69	16.07	16.39	16.00
	7.0 m. ,, ,,	16 28	16.34	16.40	16.39	16 36	16 23	16.12	16.03	15.93	15.85	15.88	15.95	16.15

東京

大正七年 **TÔKYÔ.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	3.36	3.66	3.93	2.81	2.97	2.39	3.40	2.64	3.49	2.53	3.61	3.25	3.17
2h	3.62	3.64	3.99	3.05	2.94	2.23	3.00	2.58	3.73	2.77	3.48	3.21	3.19
3h	3.30	3.48	4.73	3.14	2.64	2.21	2.72	2.47	3.32	2.65	3.75	3.06	3.12
4h	3.29	3.71	4.67	3.04	2.70	2.50	2.53	2.18	3.49	2.82	3.53	3.05	3.13
5h	3.17	3.60	4.35	3.08	2.91	2.23	2.56	1.94	3.39	2.85	3.44	2.92	3.04
6h	3.27	3.77	4.04	3.30	2.92	2.06	2.65	2.19	4.02	2.91	3.29	2.89	3.11
7h	3.46	3.89	4.12	3.34	3.48	2.51	3.30	2.51	3.61	3.22	3.22	3.00	3.31
8h	3.55	3.98	4.90	3.75	3.86	2.68	3.63	3.04	4.09	3.22	3.60	2.84	3.60
9h	3.88	4.56	5.20	4.15	4.19	3.10	4.24	3.50	3.95	3.16	3.74	3.25	3.91
10h	4.73	4.66	5.69	4.39	4.47	3.23	4.84	4.21	4.57	3.53	3.69	3.54	4.30
11h	4.85	5.26	6.05	4.97	5.18	4.01	5.44	5.06	4.95	3.58	3.33	3.57	4.69
12h	4.95	5.63	5.69	5.05	5.60	4.66	6.19	5.79	5.39	3.60	3.25	3.88	4.97
13h	5.07	5.68	5.79	5.97	6.12	5.02	6.30	7.07	5.39	3.60	3.16	3.57	5.23
14h	5.35	5.52	6.19	5.83	6.04	5.13	6.87	7.23	5.86	3.75	3.50	3.94	5.43
15h	5.31	5.34	6.35	5.67	6.28	5.10	7.04	7.49	5.72	3.88	3.43	3.49	5.43
16h	4.36	5.09	6.13	5.36	6.30	4.77	7.02	6.83	5.84	3.71	2.93	3.18	5.13
17h	4.04	4.65	5.76	5.48	5.88	3.94	6.87	6.42	5.32	3.44	2.87	3.06	4.81
18h	3.99	4.00	5.36	5.38	5.66	3.79	6.05	5.72	4.65	3.39	3.04	2.91	4.50
19h	4.14	3.97	4.67	4.68	4.98	3.54	5.36	4.57	4.09	3.14	3.12	3.24	4.13
20h	4.23	3.56	4.71	4.03	4.45	2.94	4.30	4.39	3.88	2.67	2.80	3.24	3.77
21h	4.15	3.94	4.93	3.93	4.29	2.60	4.07	3.85	3.63	2.64	3.12	3.19	3.70
22h	3.65	3.50	4.35	3.48	3.98	2.43	3.95	3.43	3.49	2.56	3.30	3.30	3.45
23h	4.02	3.64	4.15	3.11	3.58	2.21	3.72	2.97	3.62	2.51	3.50	3.24	3.36
24h	3.50	3.69	4.22	2.85	3.47	2.31	3.43	2.88	3.48	2.71	3.72	3.41	3.31
平均 Mean	4.05	4.27	5.00	4.16	4.37	3.23	4.56	4.21	4.29	3.12	3.35	3.26	3.99

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	89	90	89	89	66	60	8	40	68	110	116	126	951
北北東 NNE	16	34	22	61	48	22	6	22	52	66	34	41	424
北東 NE	16	35	35	83	33	13	24	13	22	48	19	37	378
東北東 ENE	19	24	31	92	34	19	15	22	44	23	18	5	346
東 E	3	34	17	30	20	44	4	17	16	17	20	2	224
東南東 ESE	19	26	22	32	24	18	2	25	16	63	16	4	267
南東 SE	22	23	26	50	42	130	43	46	31	14	60	13	500
南南東 SSE	26	28	59	58	83	110	205	160	52	15	24	12	832
南 S	6	10	40	40	152	146	215	174	117	4	12	23	939
南南西 SSW	16	38	23	46	69	44	127	68	80	10	8	6	535
南西 SW	16	11	0	1	27	24	37	47	36	1	1	3	201
西南西 WSW	11	4	1	0	12	8	7	19	8	1	0	3	69
西 W	12	15	8	3	15	1	0	7	2	4	2	5	74
西北西 WNW	51	26	20	16	14	11	14	34	14	16	20	41	277
北西 NW	229	111	145	28	47	31	9	10	41	85	142	197	1075
北北西 NNW	179	158	192	86	49	16	16	29	115	262	205	216	1523
靜穩 Calm	14	5	14	5	9	28	12	11	6	5	23	10	142
平均方向 Res. Dir.	N 31° W	N 12° W	N 14° W	N 51° E	S 18° E	S 30° E	S 5° E	S 6° E	S 23° W	N 2° W	N 11° W	N 23° W	N 9° W
同上回數 Res. Freq. %	61	43	40	35	18	43	70	46	1	62	53	72	14

東京

大正七年 **TÔKYÔ.** 1918

東京

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	3.6	3.9	3.9	3.7	4.1	3.4	3.2	3.8	4.1	3.7	3.1	3.4	3.7
北北東	NNE	2.7	3.9	3.6	3.5	3.7	3.2	3.6	3.4	2.5	2.9	2.6	3.6	3.2
北東	NE	2.6	3.7	2.7	3.1	3.9	3.0	2.6	5.6	3.1	2.6	3.8	3.4	3.2
東北東	ENE	2.4	4.0	3.5	4.0	4.1	3.6	2.7	4.4	3.3	2.7	3.0	1.9	3.6
東	E	2.7	2.4	3.5	4.2	3.2	2.9	2.4	4.4	3.7	3.5	2.1	1.3	3.2
東南東	ESE	2.3	2.8	3.3	2.9	2.6	2.7	1.9	4.8	4.7	2.2	2.4	1.8	2.9
南東	SE	3.3	3.7	4.0	3.9	3.5	2.9	3.5	3.6	4.4	2.8	2.3	2.4	3.3
南南東	SSE	2.9	4.2	4.7	5.4	5.0	3.7	5.7	6.2	8.1	3.1	2.4	2.8	5.2
南	S	2.3	4.3	6.8	7.3	5.6	3.6	4.9	4.7	5.8	1.6	2.4	2.6	5.0
南南西	SSW	5.4	5.0	8.7	4.9	5.4	5.2	4.9	3.2	4.9	4.9	2.9	6.4	4.9
南西	SW	4.4	5.1	—	1.2	3.5	2.3	3.1	2.4	2.4	1.7	1.1	3.1	3.0
西南西	WSW	2.9	2.5	2.5	—	2.3	2.3	3.9	1.7	2.0	4.0	—	3.1	2.4
西	W	2.3	3.0	2.5	1.8	2.9	2.5	—	2.4	2.1	1.7	2.9	3.8	2.7
西北西	WNW	3.4	3.3	3.9	2.6	2.7	2.5	2.2	1.9	2.7	2.3	3.6	2.5	2.8
北西	NW	4.3	4.3	5.9	5.7	3.4	2.5	2.5	4.1	3.2	3.5	4.3	3.3	4.2
北北西	NNW	5.4	5.7	6.0	4.4	5.1	3.2	1.7	2.8	3.7	3.2	3.9	3.5	4.4

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	3	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	6
北北東	NNE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
北東	NE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
南南東	SSE	0	0	2	4	0	1	16	11	12	0	0	0	46
南	S	0	0	7	8	15	2	13	6	15	0	0	0	66
南南西	SSW	0	3	10	2	9	2	6	1	4	0	0	1	38
南西	SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西南西	WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西北西	WNW	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
北西	NW	6	3	16	4	0	0	0	0	0	1	0	0	30
北北西	NNW	13	7	32	6	5	0	0	0	0	1	2	1	67
合計	Sum	22	15	68	24	31	5	35	18	34	3	2	2	259

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	8	8	8	7	6	2	5	5	4	1	2	2	58
烈風 15–29 m/sec	0	0	2	0	1	0	1	1	2	0	0	0	7
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	8	8	10	7	7	2	6	6	6	1	2	2	65

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	N 87° W	S 89° W	S 83° W	W	S 66° W	N 79° W	S 80° W	W	S 70° W	S 71° W	S 68° W	N 89° W	S 82° W
同上回數 Res. Freq.-%	94	100	96	99	89	92	89	82	96	99	91	93	91

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.01	2.32	3.06	3.48	3.89	3.44	5.55	4.99	4.49	2.12	1.89	1.32	3.21
	B	1.86	1.87	2.66	2.71	3.29	2.59	4.90	4.73	3.37	1.58	1.58	1.04	2.68
百葉箱内 In Screen		1.00	0.93	1.08	1.00	1.05	0.75	1.35	1.39	1.10	0.61	0.72	0.52	0.96

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.32	768.8	27	747.1	16
二月 Feb.	**763.33**	771.7	9	751.6	17,18
三月 Mar.	761.43	774.0	3	742.2	26
四月 April	761.34	770.3	5	745.8	26
五月 May	758.22	766.5	16	747.9	5
六月 June	756.01	763.3	8	746.5	24
七月 July	**755.79**	761.5	30	749.5	13
八月 Aug.	758.17	762.8	25,27	747.0	30
九月 Sept.	757.60	767.3	27	**740.3**	24
十月 Oct.	762.47	774.3	26	751.9	11
十一月 Nov.	763.11	**776.1**	13	752.6	6
十二月 Dec.	762.50	770.4	19	750.3	14
全年 Annual	759.86	776.1	13 XI	740.3	24 IX

氣溫 AIR TEMPERATURE ℃

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**3.29**	6.83	**99.45**	**7.38**	12.2	18	10.5	13,18	97.0	4	13.5
二月 Feb.	4.71	7.63	1.72	5.91	12.0	26	15.5	26	**96.4**	19	19.1
三月 Mar.	7.14	10.16	4.30	5.86	**12.7**	20	17.0	25	97.4	3	19.6
四月 April	11.01	13.75	8.33	5.42	12.6	6	19.6	19	3.3	6	16.3
五月 May	16.21	19.40	13.26	6.14	10.3	9	23.5	30	7.8	6	15.7
六月 June	18.78	21.45	16.47	4.98	8.9	23	25.9	29	13.2	8	12.7
七月 July	22.97	26.58	19.93	6.65	10.1	2	30.0	2	15.4	15	14.6
八月 Aug.	**24.98**	**28.67**	22.45	6.22	9.4	23	**31.0**	29	21.0	19,23	10.0
九月 Sept.	23.14	25.92	20.72	5.20	8.7	24	30.4	6	17.0	27	13.4
十月 Oct.	17.84	19.97	15.61	**4.36**	9.1	21	25.4	9,11	9.0	25	16.4
十一月 Nov.	12.96	15.54	10.30	5.24	8.8	14	22.7	3	5.0	30	17.7
十二月 Dec.	7.03	10.29	3.84	6.45	12.5	12	14.6	6	99.9	31	14.7
全年 Annual	14.17	17.18	11.37	5.82	12.7	20 III	31.0	29 VIII	96.4	19 II	34.6

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**3.46**	7.2	2	1.4	16
二月 Feb.	4.53	9.1	26	**1.1**	18
三月 Mar.	5.65	12.1	26	1.9	2
四月 April	8.03	13.6	26	4.5	9
五月 May	11.47	16.7	30	4.2	3
六月 June	14.48	20.1	29	9.2	8
七月 July	18.85	**24.3**	22	13.1	15
八月 Aug.	**20.05**	23.3	29	15.6	19
九月 Sept.	18.14	22.6	6	10.9	25
十月 Oct.	12.91	20.9	11	5.0	25
十一月 Nov.	8.67	16.3	3	4.3	11
十二月 Dec.	5.56	10.2	20	2.8	9
全年 Annual	10.98	24.3	22 VII	1.1	18 II

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**59.0**	24	17
二月 Feb.	69.9	**22**	19
三月 Mar.	72.5	32	22
四月 April	81.7	36	27
五月 May	83.5	35	3
六月 June	89.8	50	8
七月 July	**90.5**	63	2
八月 Aug.	85.9	56	27
九月 Sept.	86.1	48	25
十月 Oct.	83.4	45	25
十一月 Nov.	76.1	38	10
十二月 Dec.	73.5	38	9,13
全年 Annual	79.3	22	19 II

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	**23.5**	14.4	23	3.1	23
二月 Feb.	95.3	28.0	6	5.1	10
三月 Mar.	207.8	74.1	30	11.3	30
四月 April	132.7	35.4	26	12.3	26
五月 May	136.4	39.2	10	7.3	10
六月 June	73.6	20.0	26	6.8	26
七月 July	58.0	28.3	16	11.3	16
八月 Aug.	33.0	22.2	30	5.4	30
九月 Sept.	161.4	52.0	27	19.1	27
十月 Oct.	233.2	**87.4**	11	**27.0**	27
十一月 Nov.	**245.7**	80.6	5	18.4	14
十二月 Dec.	140.9	28.1	20	6.7	20
全年 Annual	1541.5	87.4	11 X	27.0	27 X

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	7.32	27.1	N	24
二月 Feb.	**9.46**	29.7	NNE	7
三月 Mar.	8.42	29.7	NNW	20
四月 April	8.52	23.0	SSE	26
五月 May	6.91	24.2	SSW	24
六月 June	**5.45**	21.9	SSW	24
七月 July	6.44	20.1	S	12
八月 Aug.	6.55	22.3	SSW	30
九月 Sept.	8.74	**36.6**	SSE	24
十月 Oct.	7.68	22.9	NNW	27
十一月 Nov.	7.07	23.8	SE	14
十二月 Dec.	7.95	25.0	NW	9
全年 Annual	7.54	36.6	SSE	24 IX

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸝	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	5	3	2	6	0	0	2	14	4	2	23	19	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	8
二月 Feb.	11	9	4	4	0	0	0	5	8	4	22	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	7
三月 Mar.	16	13	1	5	0	0	4	3	11	6	29	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7
四月 April	13	8	0	0	0	0	5	1	14	11	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
五月 May	18	11	0	0	1	2	6	0	17	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
六月 June	17	8	0	0	0	0	10	0	22	9	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
七月 July	8	5	0	0	0	0	21	3	11	3	14	0	0	0	0	0	0	4	25	0	1	0	11
八月 Aug.	8	4	0	0	0	1	9	6	9	1	17	0	0	0	0	0	0	20	31	0	8	0	6
九月 Sept.	17	9	0	0	0	0	1	3	13	4	21	0	0	0	0	0	0	6	20	0	3	0	4
十月 Oct.	19	16	0	0	0	1	2	2	17	8	27	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6
十一月 Nov.	13	11	0	0	0	0	1	3	10	6	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
十二月 Dec.	14	11	0	1	0	0	0	5	11	9	23	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	159	108	7	16	1	4	61	45	147	68	258	38	0	30	0	0	0	30	79	0	12	0	69

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.63
. 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.76

銚子

大正七年 **TYÔSI.** 1918

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

銚子

1h	758.25	763.22	761.24	761.27	758.22	755.86	755.79	758.19	757.69	762.37	762.84	762.46	759.78
2h	758.32	763.23	760.92	761.20	758.07	755.80	755.59	758.11	757.52	762.23	762.87	762.55	759.70
3h	758.18	763.13	760 76	761.15	758.06	755.77	755.55	758.14	757.46	762.17	762.79	762.43	759.63
4h	758.07	763.12	760.84	761.17	758.12	755.93	755.74	758.17	757.46	762.29	762.77	762.33	759.67
5h	758.19	763.33	761.11	761.34	758.35	756.14	755.88	758.33	757.55	762.42	762.93	762.47	759.84
6h	758.45	763.63	761.37	761.65	758.51	756.26	756.02	758.51	757.73	762.61	763.26	762.71	760.06
7h	758.72	763.89	761.72	761.83	758.66	756.47	756.18	758.64	757.92	762.88	763.54	762.96	760.28
8h	759.02	764.21	762.03	761.95	758.71	756.56	756.17	758.65	757.98	763.15	763.82	763.22	760.46
9h	759.18	764.24	762.19	762.12	758.70	756.49	756.20	758.75	758.07	763.24	763.92	763.46	760.55
10h	759.12	764.18	762.15	762.10	758.72	756.52	756.24	758.67	757.97	763.12	763.79	763.21	760.48
11h	758.69	763.88	762.00	761.80	758.54	756.33	756.05	758.48	757.68	762.84	763.41	762.62	760.19
12h	758.01	763.32	761.65	761.47	758.27	756.15	755.82	758.21	757.39	762.32	762.92	761.95	759.79
13h	757.54	762.78	761.17	761.22	758.06	755.89	755.55	757.93	757.04	761.91	762.56	761.54	759.43
14h	757.48	762.57	760.90	760.90	757.75	755.69	755.35	757.67	756.90	761.79	762.54	761.49	759.25
15h	757.56	762.50	760.80	760.60	757.55	755.49	755.22	757.51	756.86	761.81	762.65	761.72	759.19
16h	757.71	762.60	760.79	760.59	757.54	755.40	755.11	757.46	756.99	761.87	762.71	762.03	759.23
17h	757.95	762.76	760.97	760.61	757.54	755.38	755.11	757.42	757.15	762.02	762.90	762.28	759.34
18h	758.22	763.03	761.29	760.77	757.70	755.52	755.29	757.59	757.29	762.25	763.13	762.53	759.55
19h	758.41	763.27	761.60	761.08	758.05	755.72	755.53	757.89	757.72	762.42	763.23	762.78	759.81
20h	758.55	763.41	761.88	761.45	758.35	755.95	755.91	758.25	758.03	762.59	763.30	762.81	760.04
21h	758.63	763.48	761.92	761.56	758.57	756.28	756.15	758.46	758.10	762.75	763.29	762.74	760.16
22h	758.62	763.45	761.90	761.47	758.53	756.30	756.17	758.46	758.08	762.78	763.24	762.71	760.14
23h	758.50	763.35	761.64	761.47	758.42	756.21	756.19	758.40	757.99	762.73	763.14	762.60	760.05
24h	758.30	763.24	761.49	761.39	758.24	756.03	756.08	758.25	757.87	762.68	763.01	762.41	759.92
平均 Mean	758.32	763.33	761.43	761.34	758.22	756.01	755.79	758.17	757.60	762.47	763.11	762.50	759.86

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	2.14	3.80	6.38	9.95	14.90	17.71	21.33	23.36	22.01	17.34	12.32	6.00	13.10
2h	1.98	3.77	6.31	9.86	14.73	17.65	21.37	23.16	21.80	17.30	12.18	5.79	12.99
3h	1.75	3.61	6.23	9.75	14.57	17.47	21.38	23.19	21.77	17.09	11.88	5.72	12.87
4h	1.66	3.35	5.96	9.72	14.51	17.42	21.33	23.09	21.67	16.87	11.95	5.57	12.76
5h	1.23	3.41	5.82	9.60	14.61	17.50	21.46	23.08	21.67	16.75	12.14	5.55	12.74
6h	1.08	3.47	5.76	9.86	15.19	17.97	21.82	23.53	21.94	16.74	11.91	5.45	12.89
7h	1.19	3.47	5.94	10.47	15.93	18.34	22.50	24.26	22.66	17.06	12.02	5.66	13.29
8h	1.83	3.98	6.59	11.16	16.54	18.88	23.17	25.47	23.38	17.79	12.42	6.06	13.94
9h	3.68	4.95	7.34	11.70	17.08	19.13	23.80	26.28	23.96	18.44	13.10	7.06	14.71
10h	4.79	5.75	7.70	12.02	17.47	19.60	24.05	26.77	24.40	18.64	13.82	8.04	15.25
11h	5.11	6.09	7.85	12.39	17.78	19.95	24.38	27.29	24.64	18.74	14.27	8.51	15.58
12h	5.31	6.04	8.15	12.63	18.01	20.05	25.09	27.73	24.94	18.92	14.33	8.83	15.84
13h	5.68	6.11	8.46	12.63	18.11	20.36	25.19	27.85	25.02	19.05	14.40	9.05	15.99
14h	5.76	6.24	8.64	12.49	18.17	20.33	25.49	27.68	24.91	18.92	14.22	9.05	15.99
15h	5.58	6.06	8.56	12.07	18.02	20.22	25.24	27.15	24.73	18.73	13.98	8.89	15 77
16h	5.22	5.74	8.45	11.86	17.58	19.89	24.75	26.56	24.18	18.44	13.63	8.42	15 39
17h	4.24	5.28	8.10	11.53	16.96	19.57	24.15	25.81	23.58	18.04	13.21	7.61	14.84
18h	3.77	4.94	7.41	11.08	16.23	19.06	23.20	24.78	23.12	17.95	12.98	7.36	14.32
19h	3.62	4.96	7.26	10.82	15.74	18.64	22.49	24.19	22.88	17.83	12 95	6.98	14.03
20h	3.40	4.83	6.94	10.83	15.59	18.47	22.41	24.04	22.65	17.88	12.93	6.96	13.91
21h	2.88	4.65	6.91	10.65	15.42	18.38	21.93	23.80	22.52	17.73	12.88	6.81	13.71
22h	2.53	4.40	6.98	10.56	15.41	18.21	21.75	23.67	22.41	17.52	12.79	6.65	13.57
23h	2 39	4.17	6.90	10.33	15.21	18.07	21.60	23.50	22.29	17.24	12.38	6.54	13.39
24h	2.13	4.07	6.81	10.21	15.21	17.87	21.47	23.35	22.14	17.14	12.27	6.11	13.23
平均 Mean	3.29	4.71	7.14	11.01	16.21	18.78	22.97	24.98	23.14	17.84	12.96	7.03	14.17

銚子
TYÔSI.

大正七年 1918

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.44	4.57	5.83	7.80	11.23	14.19	18.25	20.03	18.04	13.06	8.66	5.38	10.87
2h	3.39	4.54	5.81	7.81	11.10	14.22	18.33	19.90	17.88	13.00	8.69	5.36	10.84
3h	3.35	4.50	5.83	7.72	11.10	14.02	18.30	19.93	17.69	12.80	8.56	5.37	10.76
4h	3.42	4.49	5.68	7.76	11.13	14.02	18.27	19.84	17.84	12.82	8.69	5.32	10.77
5h	3.33	4.51	5.65	7.72	11.28	14.11	18.46	19.85	17.81	12.65	8.58	5.25	10.77
6h	3.31	4.40	5.62	7.84	11.55	14.46	18.73	20.20	18.21	12.60	8.39	5.23	10.88
7h	3.34	4.43	5.53	7.99	11.72	14.55	19.03	20.33	18.47	12.64	8.41	5 23	10 98
8h	3.33	4.39	5.51	8.03	11.78	14.73	19.17	20.33	18.48	12.87	8.49	5.30	11.03
9h	3.56	4.55	5.50	8.04	11.73	14.64	19.27	20.24	18.40	12.94	8.55	5.50	11.08
10h	3.56	4.52	5.46	8.09	11.59	14.66	19.19	20.18	18.28	12.98	8.60	5.71	11.07
11h	3.54	4.55	5.44	8.16	11.60	14.69	19.15	20.04	18.16	12.99	8.62	5.72	11.06
12h	3.54	4.49	5.41	8.09	11.61	14.56	19.32	20.01	17.98	13.07	8.71	5.80	11.05
13h	3.51	4.53	5.45	8.17	11.58	14.56	19.35	20.05	18.00	13.19	8.79	5.79	11.08
14h	3.45	4.52	5.51	8.19	11.75	14.56	19.48	20.14	18.12	13.12	8.75	5.84	11.12
15h	3.53	4.54	5.51	8.08	11.76	14.51	19.42	19.97	18.05	13.07	8.75	5.85	11.09
16h	3.54	4.58	5.63	8.16	11.54	14.69	19.34	20.12	18.18	13.07	8.81	5.84	11.13
17h	3.54	4.65	5.72	8.24	11.34	14.64	19.12	20.06	18.19	13.01	8.75	5.63	11.08
18h	3.56	4.60	5.72	8.23	11.34	14.66	18.86	20.05	18.25	12.84	8.78	5.75	11.05
19h	3.53	4.57	5.75	8.17	11.23	14.66	18.68	19.97	18.30	12.92	8.78	5.68	11.02
20h	3.51	4.59	5.77	8.16	11.42	14.58	18.93	20.04	18.28	12.95	8.85	5.72	11.07
21h	3.40	4.53	5.78	8.12	11.46	14.61	18.59	19.98	18.26	12.93	8.80	5.63	11.01
22h	3.42	4.56	5.77	8.09	11.51	14.53	18.48	20.04	18.26	12.82	8.70	5.52	10.98
23h	3.41	4.56	5.80	8.01	11.47	14.46	18.35	20.02	18.11	12.82	8.68	5.47	10.93
24h	3.41	4.61	5.90	7.97	11.49	14.24	18.33	19.88	18.19	12.80	8.63	5.49	10.91
平均 Mean	3.46	4.53	5.65	8.03	11.47	14.48	18.85	20.05	18.14	12.92	8.67	5.56	10.98

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	62.7	74.4	78.0	84.7	88.3	93.9	96.5	94.0	91.2	87.1	79.1	76.1	83.8
2h	62.7	74.1	78.1	85.2	88.3	94.4	96.6	94.4	91.6	86.8	80.6	76.7	84.1
3h	63.1	73.9	78.5	84.8	88.9	94.1	96.4	94.4	90.8	86.5	80.5	77.3	84.1
4h	65.0	75.2	77.7	85.5	89.5	94.3	96.7	94.7	92.0	87.8	81.5	77.1	84.8
5h	65.0	75.1	77.8	85.8	90.1	94.5	96.9	94.8	92.0	87.3	79.6	76.3	84.6
6h	65.4	73.0	77.5	85.6	89.0	94.1	96.1	93.8	92.5	87.0	79.2	77.0	84.2
7h	65.6	73.4	76.0	83.5	86.6	92.6	93.8	90.2	89.9	85.5	78.8	76.0	82.7
8h	62.7	70.9	72.9	80.6	84.0	90.5	90.8	84.3	86.4	83.2	77.3	74.5	79.8
9h	58.8	68.6	69.4	78.2	81.1	88.8	88.0	79.9	82.9	80.5	74.5	72.2	76.9
10h	54.5	64.8	68.0	77.6	78.1	86.4	86.3	77.4	80.4	79.5	71.1	70.3	74.5
11h	53.3	63.4	67.2	76.4	76.7	84.5	84.5	74.7	78.7	79.4	69.6	68.3	73.1
12h	52.8	63.6	65.6	74.7	75.5	83.5	81.9	72.9	76.9	78.8	69.9	67.7	72.0
13h	50.9	63.9	65.1	75.0	75.6	82.0	81.5	72.6	76.6	79.0	70.4	67.1	71.6
14h	50.4	63.6	65.0	76.0	76.3	82.1	80.6	73.3	77.4	79.1	70.8	67.6	71.8
15h	51.6	64.4	65.3	77.2	76.9	82.7	81.4	74.9	78.1	79.5	71.9	68.6	72.7
16h	52.8	66.6	66.9	79.0	77.5	85.2	83.5	78.0	81.0	81.2	74.1	70.4	74.7
17h	56.2	69.5	69.2	81.2	79.0	86.4	85.1	81.3	84.0	82.7	75.3	72.3	76.9
18h	58.4	70.5	71.6	83.3	82.4	89.2	89.0	86.4	86.5	82.1	76.7	74.5	79.2
19h	58.5	69.5	73.0	84.1	83.9	91.6	91.9	88.9	88.0	83.5	76.8	75.3	80.4
20h	59.1	70.3	75.1	84.0	86.0	92.0	93.7	90.0	89.0	83.5	77.2	75.8	81.3
21h	59.1	70.0	75.4	84.3	87.1	92.7	94.6	91.2	89.7	84.4	77.1	75.6	81.8
22h	61.4	71.5	74.6	84.5	87.7	93.2	95.3	92.2	90.1	84.7	76.9	74.7	82.2
23h	62.2	72.8	75.0	84.9	88.2	93.6	95.4	93.0	90.1	86.2	79.3	74.5	82.9
24h	63.1	73.9	76.6	85.2	88.4	93.4	95.8	93.3	91.4	86.5	79.2	76.9	83.6
平均 Mean	59.0	69.9	72.5	81.7	83.5	89.8	90.5	85.9	86.1	83.4	76.1	73.5	79.3

銚子
TYÔSI.

大正七年 1918

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.1	3.8	22.9	7.8	12.1	1.5	5.1	2.0	5.5	5.0	8.7	6.9	81.4
1- 2h	0.3	5.3	13.6	5.2	11.2	0.3	12.0	1.5	10.2	2.1	11.6	6.1	79.4
2- 3h	0.1	5.6	13.1	3.8	8.4	0.6	0.3	1.5	2.3	1.8	17.6	14.6	69.7
3- 4h	0.2	5.2	11.3	3.2	6.3	1.7	0.1	0.5	4.7	2.8	3.2	12.0	51.2
4- 5h	0.7	4.8	10.1	4.9	6.5	2.3	5.2	0.3	13.0	7.5	3.9	13.2	72.4
5- 6h	1.1	4.2	6.3	3.3	5.1	3.1	7.9	0.0	7.1	5.4	3.9	6.6	54.0
6- 7h	2.2	5.1	18.5	4.8	4.2	2.3	20.2	0.4	10.8	4.5	1.1	4.4	78.5
7- 8h	1.8	3.7	14.4	7.0	4.5	2.3	1.5	0.5	12.1	2.5	1.3	2.1	53.7
8- 9h	1.2	3.6	5.6	8.0	2.8	2.9	0.4	0.2	3.3	4.2	1.7	0.9	34.8
9-10h	1.0	1.1	6.8	6.0	3.0	6.4	0.4	0.1	1.8	9.2	2.0	0.5	38.3
10-11h	0.6	2.9	5.0	5.0	2.0	4.5	0.4	0.0	9.5	8.7	8.3	0.7	47.6
11-12h	0.9	2.3	2.9	10.1	3.9	6.1	0.0	—	8.2	21.9	27.7	2.6	86.6
12-13h	1.5	1.5	4.0	4.8	4.0	5.7	—	0.0	3.5	28.2	9.8	2.2	65.2
13-14h	1.9	2.5	2.4	5.1	5.1	6.4	0.0	4.9	8.9	26.8	11.7	5.8	81.5
14-15h	3.2	5.6	8.8	5.6	3.1	4.1	0.1	0.1	19.5	11.4	8.2	5.4	75.1
15-16h	2.1	5.2	7.4	10.2	2.7	8.7	0.0	5.5	2.0	9.3	21.2	8.1	82.4
16-17h	0.8	7.4	7.4	9.5	5.0	4.2	0.0	4.9	3.3	27.2	8.7	8.1	85.5
17-18h	0.1	5.8	4.6	1.7	4.3	2.5	0.0	4.8	4.6	25.9	21.9	6.4	82.6
18-19h	0.0	3.8	11.0	1.2	4.3	3.4	0.0	3.1	7.3	2.7	9.4	6.5	52.7
19-20h	0.5	3.7	2.2	12.6	4.5	1.9	0.3	0.3	6.0	3.3	7.9	6.8	50.0
20-21h	0.4	1.9	3.8	9.2	11.6	0.6	1.1	0.0	3.7	9.1	13.8	6.2	61.4
21-22h	1.2	1.8	3.8	1.8	7.4	0.9	2.6	0.0	3.3	5.3	21.0	4.3	53.4
22-23h	1.2	3.9	8.1	0.9	8.8	0.9	0.2	0.0	4.7	4.8	14.0	4.3	51.8
23-24h	0.4	4.6	13.8	1.0	5.6	0.3	0.2	2.4	6.1	3.6	7.1	6.2	51.3
總計 Total	23.5	95.3	207.8	132.7	136.4	73.6	58.0	33.0	161.4	233.2	245.7	140.9	1541.5

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	1	4	7	3	6	3	2	3	1	5	4	4	43
1- 2h	1	5	6	4	6	2	2	3	3	3	4	4	43
2- 3h	1	5	7	3	6	5	1	2	1	4	5	6	46
3- 4h	1	5	7	3	4	7	1	1	2	5	4	5	45
4- 5h	1	5	5	3	4	4	2	2	4	3	4	3	40
5- 6h	2	5	4	4	7	3	2	0	3	3	3	4	49
6- 7h	2	5	4	2	6	2	3	2	4	4	1	4	39
7- 8h	2	4	4	3	4	2	3	2	3	5	2	4	38
8- 9h	1	3	4	5	5	4	2	1	4	8	3	3	43
9-10h	2	1	5	6	6	5	2	1	3	8	2	2	43
10-11h	3	3	4	4	4	4	1	0	3	7	2	3	38
11-12h	1	3	4	3	1	5	0	0	5	6	3	4	35
12-13h	1	3	3	3	5	4	0	0	4	6	3	5	37
13-14h	1	3	3	4	5	5	0	1	2	7	4	5	40
14-15h	2	4	2	4	3	6	1	1	3	7	3	7	43
15-16h	1	4	2	4	2	3	0	2	3	8	2	8	39
16-17h	1	4	4	3	2	6	0	1	4	7	2	6	40
17-18h	1	4	4	4	3	6	0	2	4	5	4	6	43
18-19h	0	4	6	3	3	6	0	1	3	4	4	6	40
19-20h	1	4	4	3	5	3	1	2	4	5	3	8	43
20-21h	1	3	4	4	4	3	2	0	3	3	5	7	39
21-22h	1	3	5	6	3	3	2	0	4	7	4	6	44
22-23h	1	5	6	4	4	2	2	0	4	9	5	4	46
23-24h	1	4	6	2	5	2	2	2	3	7	4	5	43
合計 Sum	30	93	110	87	103	95	31	29	77	136	80	119	990
<0.1 mm	28	36	61	73	30	76	56	24	53	73	24	35	569

銚子
TYÔSI.

大正七年 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	3.5	4.6	5.9	6.9	6.5	7.2	5.8	3.7	4.9	7.0	6.4	6.1	5.7
2h	3.7	5.6	5.8	7.1	6.7	7.9	6.5	3.5	5.2	6.7	6.0	6.4	5.9
3h	3.8	5.4	5.9	7.4	7.0	7.3	7.2	3.9	5.7	6.6	5.9	6.8	6.1
4h	3.4	5.0	6.8	7.8	8.3	8.3	8.2	6.1	5.7	6.7	6.8	5.9	6.5
5h	3.2	5.8	6.6	7.4	8.4	9.7	8.1	6.8	7.4	7.6	7.4	6.5	7.1
6h	4.0	7.5	6.8	7.3	7.5	9.4	7.2	6.3	7.1	7.6	7.3	6.3	7.0
7h	4.0	6.4	6.0	7.5	7.6	9.6	7.4	6.4	7.2	7.2	7.3	6.8	7.0
8h	3.1	6.8	5.6	7.8	7.9	9.4	7.5	6.2	7.0	7.6	7.4	6.9	6.9
9h	3.4	6.0	5.8	7.9	7.3	9.2	6.7	6.0	6.7	7.9	7.2	6.4	6.7
10h	3.2	5.7	5.6	7.3	7.6	8.2	5.7	5.5	6.6	7.6	6.8	6.3	6.3
11h	4.1	5.9	5.7	7.2	7.2	8.1	5.9	5.3	5.5	8.3	6.5	5.6	6.3
12h	4.2	5.9	5.8	7.1	6.6	8.8	5.9	4.9	6.0	8 2	7.0	5.5	6.3
13h	4.1	6.7	5.6	7.3	6.7	9.1	5.4	5.4	6.0	8.5	7.1	6.2	6.5
14h	4.0	6.5	6.0	7.6	7.2	9.1	5.2	5.5	6.4	8.2	7.1	5.8	6.6
15h	4.0	5.9	5.6	6.9	7.6	9.0	5.2	5.7	6.5	8.2	6.8	5.7	6.4
16h	3.5	5.9	5.9	7.1	7.6	9.1	4.5	5.5	6.5	8.2	6.8	6.0	6.4
17h	4.2	5.7	5.5	8.4	8.0	8.5	4.5	5.6	6.5	8.0	6.3	6.3	6.5
18h	3.3	5.0	5.5	8.4	8.2	8.6	5.0	6.2	7.0	7.6	5.2	6.1	6.3
19h	3.0	4.9	5.1	7.2	7.9	9.3	5.9	6.1	6.0	6.7	5.3	5.7	6.1
20h	3.6	5.0	5.1	6.3	6.7	8.1	5.1	4.4	5.2	6.9	5.4	6.2	5.7
21h	3.3	5.3	5.5	6.4	6.4	7.9	4.2	4.0	5.2	7.2	5.7	5.4	5.5
22h	2.9	4.8	5.5	6.0	7.0	7.5	5.0	4.5	5.8	6.5	6.0	6.1	5.6
23h	3.3	5.1	5.0	7.3	7.2	7.6	5.5	3.9	5.8	6.6	6.3	5.9	5.8
24h	2.8	5.4	5.7	7.3	6.7	7.6	6.1	3.6	5.8	7.0	6.8	5.6	5.9
平均 Mean	3.6	5.7	5.7	7.3	7.3	8.5	6.0	5.2	6.1	7.4	6.5	6.1	6.3

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	2	2	3	5	7	9	3	4	8	3	2	3	51
1— 3	·	3	2	1	2	1	1	2	3	3	1	3	22
3— 5	1	2	2	·	2	2	1	1	·	2	3	·	16
5— 10	1	·	4	2	3	2	1	·	1	7	2	2	25
10— 15	1	1	2	1	1	1	1	·	·	2	·	2	12
15— 20	·	1	1	2	·	1	·	·	1	·	1	1	8
20— 25	·	1	·	·	·	1	·	1	1	·	·	1	5
25— 30	·	1	·	·	2	·	1	·	2	·	·	2	8
30— 35	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1	·	2
35— 40	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	·	·	2
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	1	·	·	·	·	·	1	1	·	·	3
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	2
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	5	11	16	13	18	17	8	8	17	19	13	14	159
<0.1 mm	5	3	5	4	2	4	5	1	2	1	2	5	39

銚子

大正七年 **TYÔSI.** 1918

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 Juue	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

銚子

眞太陽時 Apparent Local Time

4-5h	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	—	—	—	—	0.30
5-6h	—	—	0.00	0.30	2.68	1.28	6.66	3.48	0.37	0.00	0.00	—	14.77
6-7h	0.00	0.90	7.84	7.90	13.04	6.16	14.41	17.54	8.12	1.35	0.11	0.00	77.37
7-8h	11.75	11.30	14.15	11.00	13.96	7.10	16.27	20.86	11.60	10.76	6.89	6.30	141.94
8-9h	24.41	15.22	15.95	10.80	16.12	7.96	19.35	23.93	16.24	12.69	10.72	11.48	184.87
9-10h	24.20	16.56	17.70	11.67	17.84	9.84	21.16	24.00	14.58	12.44	13.02	15.80	198.81
10-11h	23.45	18.11	16.90	13.72	16.96	11.85	21.06	23.09	16.23	12.70	14.05	17.23	205.35
11-12h	21.65	16.80	15.74	11.70	15.83	9.41	20.99	22.95	18.11	11.26	14.55	16.53	195.52
12-13h	20.05	14.17	14.55	11.55	15.67	9.63	17.94	23.17	17.61	10.58	15.47	17.43	187.82
13-14h	20.79	16.00	16.87	11.56	16.86	9.74	19.86	24.41	19.00	11.16	14.24	16.19	196.68
14-15h	19.95	16.18	17.40	13.03	17.37	9.78	22.47	24.01	17.88	10.36	13.21	15.51	197.15
15-16h	19.92	15.18	15.95	12.03	14.64	9.18	21.71	22.87	15.10	7.68	12.83	14.01	181.13
16-17h	3.57	7.00	12.13	9.00	13.88	8.52	20.90	21.90	13.18	4.21	3.17	2.30	119.76
17-18h	—	0.00	0.50	1.40	9.24	6.43	18.08	9.85	3.70	—	—	—	49.20
18-19h	—	—	—	0.00	0.40	0.70	3.34	0.00	—	—	—	—	4.44
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	189.74	147.42	165.68	125.69	184.49	107.58	244.50	262.06	171.72	105.19	118.26	132.78	1955.11
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	61	48	45	32	42	25	55	63	46	30	38	44	44

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface

1h	1.03	2.85	5.95	9.88	14.94	18.42	23.13	24.65	22.22	16.73	11.21	5.00	13.00
2h	1.00	2.79	5.85	9.73	14.73	18.29	22.95	24.36	21.95	16.67	11.13	4.93	12.87
3h	0.96	2.72	5.74	9.61	14.53	18.18	22.91	24.19	21.87	16.49	11.03	4.87	12.76
4h	0.87	2.60	5.63	9.56	14.43	18.00	22.79	24.08	21.71	16.35	10.96	4.74	12.64
5h	0.73	2.57	5.54	9.44	14.44	18.08	22.79	24.00	21.64	16.25	10.95	4.58	12.58
6h	0.65	2.56	5.33	9.65	15.13	18.70	23.54	24.98	22.10	16.23	10.87	4.47	12.85
7h	0.65	2.64	5.71	10.54	16.42	19.73	25.06	27.13	23.25	16.75	10.92	4.54	13.61
8h	0.79	3.17	6.66	11.92	18.09	21.27	27.54	30.84	25.04	17.96	11.56	4.91	14.98
9h	1.40	4.24	8.25	13.50	19.87	22.74	30.36	35.04	27.25	19.29	12.75	6.14	16.74
10h	2.35	5.67	10.14	15.21	21.95	24.35	33.10	39.52	29.50	20.40	13.95	7.61	18.65
11h	3.75	7.46	11.84	16.83	23.83	26.09	35.97	43.42	31.93	21.17	15.23	8.67	20.52
12h	5.12	8.85	13.05	18.04	24.80	26.73	38.43	46.03	34.10	21.73	16.13	9.49	21.88
13h	6.28	9.50	13.87	18.26	25.15	26.83	39.06	46.90	34.57	21.71	16.17	9.94	22.35
14h	6.25	9.18	14.07	17.78	24.76	26.14	38.60	45.37	33.27	21.05	15.63	9.43	21.79
15h	5.59	8.47	13.10	16.81	23.70	25.37	36.74	42.18	31.23	20.17	14.71	8.63	20.56
16h	4.26	6.90	11.40	15.41	21.87	24.08	33.61	38.06	28.67	19.14	13.54	7.57	18.71
17h	2.76	5.35	9.44	13.61	19.75	22.64	30.32	33.24	25.92	18.22	12.62	6.58	16.70
18h	2.10	4.46	8.00	12.35	18.07	21.27	27.71	29.82	24.33	17.72	12.07	6.14	15.34
19h	1.78	4.00	7.37	11.57	16.95	20.33	25.97	28.15	23.69	17.41	11.82	5.84	14.57
20h	1.61	3.73	6.91	11.19	16.40	19.85	25.13	26.80	23.25	17.23	11.65	5.64	14.12
21h	1.45	3.55	6.59	10.86	15.95	19.47	24.48	26.10	22.93	17.02	11.50	5.51	13.78
22h	1.29	3.35	6.45	10.58	15.72	19.18	24.06	25.70	22.65	16.89	11.40	5.36	13.55
23h	1.14	3.18	6.33	10.40	15.52	18.92	23.79	25.26	22.44	16.70	11.21	5.24	13.34
24h	1.06	3.06	6.24	10.27	15.33	18.71	23.54	24.81	22.35	16.59	11.11	5.02	13.17
平均 Mean	2.29	4.70	8.31	12.62	18.43	21.39	28.40	31.69	25.75	18.16	12.50	6.29	15.88

深サ Depth													
0.1 m.	平均 Mean	3.82	5.35	8.31	12.16	17.46	20.59	25.73	28.35	25.03	19.08	13.69	7.35	15.62
0.2 m.	,, ,,	4.40	5.56	8.17	11.76	16.86	20.05	24.77	27.20	24.81	19.47	14.22	8.55	15.49
0.3 m.	,, ,,	5.21	6.09	8.42	11.76	16.58	19.84	24.25	26.69	24.81	19.84	14.66	9.27	15.62
0.3 m.	,, ,,	4.31	5.84	8.33	11.93	17.01	20.16	24.74	27.47	25.14	19.54	14.08	8.38	15.58
0.9 m.	,, ,,	7.92	7.64	8.94	11.50	15.50	18.53	22.28	24.97	24.65	21.12	16.71	12.00	15.98
1.8 m.	,, ,,	11.59	10.08	10.01	11.24	13.96	16.42	19.36	22.47	23.46	21.89	17.83	15.13	16.10
3.0 m.	,, ,,	14.31	12.41	11.52	11.68	12.89	14.71	16.70	19.13	20.82	21.02	19.53	17.22	16.00

銚子

大正七年 **TYÔSI.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	7.32	9.34	8.40	8.19	5.88	4.35	5.38	4.90	7.57	7.69	7.99	7.90	7.08
2h	7.15	9.80	8.04	7.95	6.03	4.21	5.45	4.87	7.69	7.34	8.03	7.41	7.00
3h	6.91	9.63	8.32	7.81	5.81	4.81	5.30	5.30	8.07	7.19	7.40	7.28	6.99
4h	6.33	9.61	9.32	7.64	5.62	4.65	5.39	4.81	7.57	7.14	7.42	7.08	6.88
5h	6.52	9.55	9.29	7.24	5.53	5.09	5.38	4.70	7.42	7.45	7.73	7.73	6.97
6h	6.91	9.84	8.92	7.08	5.19	5.04	5.05	4.55	7.42	7.25	7.71	7.82	6.90
7h	7.27	9.02	8.77	7.33	5.50	5.15	5.34	5.15	8.02	7.42	7.59	7.84	7.03
8h	7.13	9.60	8.30	8.28	6.31	5.21	5.44	5.70	8.60	7.15	7.22	7.66	7.22
9h	7.59	9.59	8.28	8.29	7.04	5.66	6.08	5.92	8.90	7.52	7.54	7.86	7.52
10h	8.11	9.10	8.82	8.38	7.65	5.70	6.65	6.62	9.60	7.02	7.56	7.80	7.75
11h	8.23	9.40	8.54	8.53	8.20	5.90	6.99	7.33	9.90	7.25	6.88	8.35	7.96
12h	8.01	9.47	8.56	9.06	8.66	6.15	7.28	8.00	10.26	7.64	5.65	8.09	8.07
13h	7.98	9.13	8.69	9.23	8.63	6.78	7.85	8.60	10.74	7.72	5.29	7.87	8.21
14h	7.51	9.14	8.59	9.46	8.24	6.66	8.18	9.07	10.35	8.03	5.42	8.09	8.23
15h	7.19	9.24	8.47	9.33	8.04	6.91	8.34	9.04	10.35	8.08	5.68	8.29	8.25
16h	7.16	9.79	8.36	9.23	8.12	7.27	8.32	8.90	10.07	8.45	6.39	7.86	8.33
17h	7.15	9.42	8.34	9.53	8.05	6.69	7.98	8.17	9.32	8.55	6.44	7.63	8.11
18h	6.67	9.25	8.05	9.32	7.26	6.19	7.31	7.82	8.93	8.13	6.63	8.16	7.81
19h	7.33	9.23	8.03	8.88	7.02	5.45	6.60	7.47	8.66	7.86	7.23	8.36	7.68
20h	7.37	9.01	7.79	9.01	7.01	5.18	6.22	6.80	7.96	7.35	6.96	8.42	7.42
21h	7.54	9.28	7.58	8.43	6.91	4.82	6.23	6.54	7.61	7.93	6.98	8.41	7.36
22h	7.26	9.16	7.85	8.09	6.67	4.56	5.97	5.92	8.05	8.02	7.56	8.22	7.28
23h	7.71	10.08	8.19	8.52	6.47	4.47	5.31	5.68	8.25	7.87	7.37	8.44	7.36
24h	7.51	9.95	8.27	8.50	6.46	4.43	5.22	5.74	7.60	7.84	7.41	7.99	7.24
平均 Mean	7.33	9.44	8.41	8.47	6.93	5.47	6.39	6.57	8.71	7.66	7.00	7.94	7.53

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	53	57	64	55	11	47	38	11	54	62	63	33	548
北北東 NNE	73	119	116	194	49	68	34	31	140	176	98	189	1297
北東 NE	33	110	156	95	94	79	24	58	90	183	135	127	1184
東北東 ENE	37	131	88	49	79	60	23	37	29	84	78	19	714
東 E	10	18	19	13	27	24	13	23	5	15	18	1	191
東南東 ESE	13	12	19	19	24	33	16	33	10	7	11	3	200
南東 SE	2	8	22	26	36	40	31	19	14	11	23	2	234
南南東 SSE	7	6	16	28	68	39	24	48	27	25	29	4	321
南 S	6	3	37	41	74	25	62	51	38	7	11	3	358
南南西 SSW	17	29	41	57	133	164	296	301	197	32	16	6	1289
南西 SW	24	48	16	34	73	55	96	91	54	22	17	11	541
西南西 WSW	86	19	13	7	16	20	16	9	18	16	36	55	311
西 W	106	21	18	10	19	9	12	7	21	31	61	107	422
西北西 WNW	90	23	23	18	9	6	9	1	4	19	27	59	288
北西 NW	130	30	33	15	8	11	14	6	4	15	41	93	400
北北西 NNW	56	28	63	56	14	28	24	6	9	24	47	30	385
靜穩 Calm	1	0	0	3	10	12	12	7	6	15	9	2	77
平均方向 Res. Dir.	N 49° W	N 29° E	N 31° E	N 32° E	S 30° E	S 47° E	S 21° W	S 4° W	S 28° E	N 31° E	N 16° E	N 17° W	N 20° E
同上回數 Res. Freq. %	52	46	44	36	28	22	47	49	5	53	38	53	12

銚子

大正七年 **TYÔSI.** 1918

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	10.8	11.6	8.5	6.8	6.5	4.0	2.6	3.7	11.0	9.2	8.6	8.4	8.3
北北東	NNE	9.3	14.0	8.5	10.5	7.0	5.8	2.3	4.8	9.6	9.7	7.8	12.0	9.7
北東	NE	6.7	9.2	8.7	9.1	7.8	5.6	2.9	5.4	9.1	8.7	8.9	9.5	8.3
東北東	ENE	6.3	9.0	7.1	10.6	7.1	4.5	2.6	5.0	4.4	7.7	7.1	6.7	7.1
東	E	4.2	6.8	6.1	6.5	5.5	3.4	2.9	4.4	4.8	4.8	4.7	4.6	4.9
東南東	ESE	3.4	4.8	4.1	4.5	5.1	2.8	3.4	5.0	6.4	3.2	4.2	4.6	4.2
南東	SE	1.6	5.0	5.6	4.1	5.1	3.3	3.6	4.6	10.7	4.9	7.8	1.6	5.0
南南東	SSE	2.1	4.2	9.1	8.4	6.6	6.3	5.3	7.5	11.8	8.9	12.2	3.4	7.8
南	S	3.3	5.1	14.7	7.7	6.9	6.6	9.1	7.3	9.3	7.4	4.2	2.7	8.3
南南西	SSW	3.8	7.7	12.2	11.1	9.1	8.8	9.3	8.2	9.8	6.8	7.1	3.9	9.0
南西	SW	3.6	9.1	9.2	8.3	7.2	5.1	6.2	5.8	6.4	5.7	4.8	4.5	6.4
西南西	WSW	6.7	5.8	3.8	4.9	5.1	3.8	3.6	3.5	4.2	3.6	3.9	4.6	5.0
西	W	4.4	4.6	3.6	4.1	3.6	1.6	2.1	3.5	2.8	2.4	3.0	3.2	3.5
西北西	WNW	7.1	5.1	4.5	4.2	5.0	1.9	2.0	1.6	4.3	2.9	4.7	5.4	5.3
北西	NW	9.6	7.4	7.1	5.4	2.2	1.5	2.9	2.7	4.4	5.8	6.9	9.1	7.8
北北西	NNW	9.7	8.2	10.2	6.0	6.2	3.1	3.1	2.5	5.0	6.5	7.3	5.8	7.1

銚子

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	29	23	22	5	2	0	0	0	28	23	24	13	174
北北東	NNE	31	83	37	106	14	11	0	2	62	95	22	112	575
北東	NE	1	38	51	35	25	10	1	13	33	66	55	60	388
東北東	ENE	4	38	15	24	13	1	0	1	0	22	11	1	130
東	E	0	1	1	4	0	0	0	0	1	2	0	0	9
東南東	ESE	0	0	1	0	2	0	0	2	2	0	0	0	7
南東	SE	0	0	2	1	2	0	0	3	5	1	4	0	18
南南東	SSE	0	0	5	5	7	9	4	11	14	10	18	0	83
南	S	0	0	27	15	11	5	24	13	19	2	1	0	117
南南西	SSW	0	7	22	39	43	49	113	73	95	6	4	0	451
南西	SW	0	24	6	8	15	5	10	5	7	0	3	0	83
西南西	WSW	21	3	0	0	1	1	0	0	2	0	2	6	36
西	W	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8
西北西	WNW	21	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	4	29
北西	NW	63	5	6	1	0	0	0	0	0	3	7	35	120
北北西	NNW	24	7	23	3	3	0	0	0	0	4	9	2	80
合計	Sum	200	235	223	248	140	91	152	123	268	234	161	233	2308

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	7	9	15	15	15	8	9	14	11	21	17	13	154
烈風 15–29 m/sec	16	12	13	9	5	5	5	3	9	6	8	10	101
颶風 ≧29 m/sec	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
合計 Sum	23	22	29	24	20	13	14	17	21	27	25	23	258

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 89° W	S 79° W	S 79° W	S 52° W	S 54° W	S 72° W	S 41° W	S 61° W	S 46° W	S 50° W	S 62° W	S 74° W	S 60° W
同上回數 Res. Freq.-%	92	88	91	89	93	91	92	68	84	96	97	96	85

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	3.49	3.45	4.33	4.90	2.48	3.95	6.11	6.46	5.63	4.36	3.32	3.12	4.30
	B	3.15	3.05	3.57	3.76	4.50	3.05	5.24	6.16	5.12	3.98	3.12	2.60	3.87
百葉箱内 In Screen		1.85	1.71	1.55	1.44	1.51	0.94	1.27	1.96	2.04	1.75	1.79	1.76	1.63

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

水戸

大正七年 **MITO.** 1918

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.39	767.8	27	745.8	16
二月 Feb.	**762.54**	770.7	9	751.2	18
三月 Mar.	760.57	773.1	3	740.3	26
四月 April	760.54	769.1	5	744.8	26,27
五月 May	757.21	765.4	16	744.2	5
六月 June	755.02	762.2	8	744.2	24
七月 July	**754.60**	760.4	30,31	747.4	13
八月 Aug.	756.92	761.5	21,27	744.3	30
九月 Sept.	756.55	766.5	27	**737.5**	24
十月 Oct.	761.64	773.5	26	752.0	11
十一月 Nov.	762.16	**775.2**	13	751.6	6
十二月 Dec.	761.67	769.3	19	748.9	14
全年 Annual	758.80	775.2	13 XI	737.5	24 IX

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**0.14**	**7.65**	**94.30**	**13.35**	18.6	12	11.4	12,18	**89.9**	9	21.5
二月 Feb.	2.08	8.60	96.94	11.66	**20.9**	20	16.6	26	92.1	19	24.5
三月 Mar.	5.30	11.41	99.89	11.52	17.3	22	18.8	26	92.1	3	26.7
四月 April	9.61	14.73	5.04	9.69	18.1	19	23.9	19	99.6	5	24.3
五月 May	15.23	20.59	10.07	10.52	18.0	9	26.5	30	4.7	6	21.8
六月 June	19.09	23.30	15.84	**7.47**	13.6	8	31.2	29	10.6	8	20.6
七月 July	24.30	29.52	20.62	8.90	14.7	4	34.0	28,30	16.0	15	18.0
八月 Aug.	**24.94**	**30.56**	**20.98**	9.59	14.0	26	**34.4**	18	18.4	5	16.0
九月 Sept.	21.60	26.75	17.35	9.40	14.1	26	32.3	5	10.1	27	22.2
十月 Oct.	15.21	20.21	10.83	9.38	15.8	28	24.2	21	0.8	26	23.4
十一月 Nov.	9.50	15.62	4.44	11.18	16.6	20	24.6	3	97.3	30	27.3
十二月 Dec.	2.65	9.22	97.93	11.29	15.8	10	14.0	6	94.5	10	19.5
全年 Annual	12.47	18.18	7.85	10.33	20.9	20 II	34.4	18 VIII	89.9	9 I	44.5

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**2.80**	5.8	2	**0.8**	16
二月 Feb.	3.69	7.5	26	1.2	18
三月 Mar.	4.78	12.0	26	1.6	2
四月 April	6.81	11.5	8,26	3.0	16
五月 May	10.18	15.7	13	4.3	3
六月 June	13.93	21.3	30	8.6	7
七月 July	19.05	**24.3**	26	13.2	15
八月 Aug.	**19.39**	**24.3**	17	14.0	19
九月 Sept.	16.14	22.5	4	8.9	25
十月 Oct.	11.12	18.3	11	4.5	25
十一月 Nov.	7.10	15.8	3	3.3	30
十二月 Dec.	4.18	7.9	2	2.2	9
全年 Annual	9.94	24.3	26 VII 17 VIII	0.8	16 I

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**62.2**	**12**	16
二月 Feb.	70.3	19	20
三月 Mar.	71.0	22	22
四月 April	76.8	29	27
五月 May	79.8	27	3
六月 June	85.0	47	8,9
七月 July	**85.4**	53	29
八月 Aug.	83.9	47	26
九月 Sept.	84.5	37	25
十月 Oct.	85.2	39	25
十一月 Nov.	78.7	30	10
十二月 Dec.	76.3	27	14
全年 Annual	78.3	12	16 I

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	**18.9**	10.9	23	1.5	23
二月 Feb.	61.2	25.2	6	3.0	6
三月 Mar.	149.3	47.0	16	7.1	26
四月 April	112.9	37.3	26	16.8	26
五月 May	140.6	30.0	10	6.2	5,22
六月 June	83.1	24.4	26	3.5	26
七月 July	118.1	30.3	13	25.7	4
八月 Aug.	62.7	20.9	15	19.5	15
九月 Sept.	**233.5**	**56.7**	8	**33.0**	8
十月 Oct.	144.8	23.7	27	7.0	27
十一月 Nov.	143.6	47.2	14	9.1	14
十二月 Dec.	62.8	15.2	11	4.3	11
全年 Annual	1331.5	56.7	8 IX	33.0	8 IX

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.14	15.2	WNW	17
二月 Feb.	3.15	14.1	NNE	7
三月 Mar.	3.76	17.2	SSE	10
四月 April	**4.10**	15.8	NE	4
五月 May	3.40	16.1	SSW	4
六月 June	**2.46**	12.3	SSW	24
七月 July	2.66	15.8	S	12
八月 Aug.	2.47	13.6	SSE	30
九月 Sept.	3.25	**20.9**	SSE	24
十月 Oct.	2.54	9.8	ENE	9
十一月 Nov.	2.80	9.1	W	10
十二月 Dec.	2.72	11.0	NNE	3
全年 Annual	3.04	20.9	SSE	24 IX

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	6	3	5	1	0	0	0	18	1	1	3	31	1	31	14	0	0	0	0	0	0	0	18
二月 Feb.	8	6	6	1	0	0	0	10	6	4	2	25	0	25	4	0	0	0	0	0	0	0	16
三月 Mar.	14	11	1	0	0	0	0	6	8	2	8	20	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	15
四月 April	15	10	0	0	0	1	0	2	12	6	9	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20
五月 May	17	16	0	0	0	6	2	0	18	6	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14
六月 June	16	11	0	0	0	2	2	0	24	9	1	0	0	0	0	0	0	1	9	0	2	0	21
七月 July	12	10	0	0	0	9	8	1	12	3	2	0	0	0	0	0	0	17	28	0	15	0	20
八月 Aug.	9	7	0	0	0	6	4	1	11	1	1	0	0	0	0	0	0	18	31	0	22	0	17
九月 Sept.	16	14	0	0	0	4	6	2	14	4	3	0	0	0	0	0	0	5	23	0	5	0	16
十月 Oct.	15	13	0	0	0	0	1	1	12	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
十一月 Nov.	15	12	0	0	0	0	0	8	8	6	0	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	16
十二月 Dec.	9	7	4	0	0	0	2	10	6	6	1	31	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	9
全年 Annual	152	120	16	2	0	28	25	59	132	57	32	127	1	104	20	0	0	41	92	0	44	0	197

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.59
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.85

水戸

大正七年 **MITO.** 1918

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 (粍) HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)													
1h	757.35	762.50	760.67	760.45	757.22	754.93	754.57	757.08	756.75	761.56	762.08	761.71	758.91
2h	757.36	762.54	760.36	760.38	757.11	754.86	754.41	757.00	756.68	761.53	762.09	761.73	758.84
3h	757.28	762.45	760.17	760.40	757.17	754.84	754.44	756.97	756.60	761.47	761.92	761.64	758.78
4h	757.23	762.53	760.17	760.46	757.25	754.97	754.54	757.04	756.56	761.55	761.91	761.57	758.82
5h	757.36	762.66	760.35	760.67	757.50	755.24	754.76	757.18	756.53	761.61	762.01	761.67	758.96
6h	757.67	762.95	760.65	761.00	757.74	755.42	754.92	757.34	756.75	761.84	762.25	761.90	759.20
7h	757.97	763.30	760.89	761.20	757.83	755.65	755.03	757.47	756.88	762.10	762.66	762.13	759.43
8h	758.20	763.60	761.21	761.24	757.84	755.62	755.07	757.49	756.97	762.40	762.88	762.27	759.57
9h	758.36	763.57	761.31	761.31	757.78	755.56	755.06	757.50	757.01	762 30	762.95	762.47	759.60
10h	758.24	763.36	761.16	761.25	757.72	755.50	754.93	757.39	756.85	762.20	762.77	762.36	759.48
11h	757.71	762.95	760.88	760.93	757.46	755.25	754.74	757.13	756.56	761.85	762.35	761.74	759.13
12h	756.89	762.26	760.42	760.52	757.10	754.99	754.49	756.75	756.24	761.32	761.79	761.03	758.65
13h	756.41	761.66	759.87	760.22	756.84	754.79	754.24	756.46	755.91	760.86	761.38	760.65	758.27
14h	756.31	761.41	759.66	759.87	756.55	754.59	754.02	756.23	755.69	760.83	761.34	760.61	758.09
15h	756.44	761.46	759.68	759.63	756.32	754.40	753.90	756.08	755.61	760.95	761.43	760.81	758.06
16h	756.62	761.57	759.81	759.67	756.33	754.31	753.93	756.06	755.77	761.03	761.60	761.14	758.15
17h	756.97	761.95	760.18	759.82	756.42	754.37	753.94	756.13	756.02	761.26	761.82	761.41	758.36
18h	757.30	762.24	760.53	760.05	756.68	754.56	754.22	756.31	756.29	761.54	762.18	761.71	758.63
19h	757.52	762.55	760.85	760.32	757.07	754.74	754.45	756.62	756.64	761.64	762.33	761.95	758.89
20h	757.61	762.71	761.05	760.71	757.38	754.95	754.76	757.00	756.99	761.81	762.43	762.00	759.12
21h	757.73	762.74	761.12	760.80	757.56	755.32	754.97	757.20	757.07	761.97	762.47	761.96	759.24
22h	757.70	762.70	761.01	760.73	757.56	755.35	755.04	757.25	757.07	762.00	762.48	762.02	759.24
23h	757.63	762.70	760.88	760.64	757.39	755.26	755.02	757.22	756.97	761.92	762.39	761.95	759.16
24h	757 42	762.54	760.85	760.57	757.23	755.09	754.92	757.07	756.87	761.83	762.30	761.72	759.03
平均 Mean	757.39	762.54	760.57	760.54	757.21	755.02	754.60	756.92	756.55	761.64	762.16	761.67	758.90
氣溫 (攝氏) HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)													
1h	96.88	98.91	2.35	6.80	12.44	17.08	21.69	22.21	18.97	12.83	6.85	99.85	9.74
2h	96.67	98.64	1.97	6.60	12.08	16.91	21.61	21.95	18.85	12.68	6.51	99.59	9.51
3h	96.24	98.36	1.81	6.63	11.73	16.72	21.33	21.72	18.80	12.49	6.41	99.33	9.30
4h	96.02	98.20	1.53	6.49	11.39	16.50	21.18	21.61	18.69	12.24	6.25	99.24	9.11
5h	95.47	98.04	1.44	6.18	11.22	16.53	21.33	21.53	18.58	12.19	5.98	99.07	8.96
6h	95.15	98.14	1.42	6.60	11.79	16.86	21.98	22.09	18.83	12.12	5.83	98.83	9.14
7h	94.90	98.26	2.84	8.23	13.60	17.94	23.34	23.49	20.17	12.99	6.27	98.88	10.08
8h	97.22	0.18	4.98	9.96	15.64	19.18	24.78	25.16	21.75	14.81	8.10	0.36	11.84
9h	0.43	2.70	7.20	11.64	17.28	20.40	25.75	26.78	23.33	17.04	10.51	2.47	13.79
10h	3.28	4.95	8.56	12.66	18.33	21.30	26.93	28.02	24.50	18.45	12.49	4.80	15.36
11h	5.08	6.24	9.39	13.33	19.02	21.93	27.75	28.76	25.13	19.00	13.83	6.83	16.36
12h	5.87	6.89	9.77	13.43	19.18	21.90	28.06	29.21	25.19	19.25	14.63	7.81	16.77
13h	6.39	7.24	9.98	13.33	19.14	22.01	28.27	29.32	25.58	19.10	14.68	8.21	16.94
14h	6.57	7.14	9.83	12.84	18.80	21.76	28.36	29.15	25.38	18.84	14.26	8.23	16.76
15h	5.86	6.73	9.40	12.41	18.64	21.59	27.84	28.64	25.14	18.28	13.55	7.40	16.29
16h	4.78	5 98	8.47	11.87	18.13	21.04	27.00	27.95	24.33	17.54	12.49	6.22	15.48
17h	2.83	4.66	7.15	11.16	17.29	20.49	26.01	26.87	23.27	16.51	11.11	4.72	14.33
18h	1.40	3.31	5.75	10.14	16.16	19.73	24.91	25.55	21.83	15.65	10.16	3.73	13.20
19h	0.26	2.40	4.98	9.40	15.12	18.83	23.60	24.30	21.16	15.07	9.41	2.91	12.29
20h	99.48	1.83	4.47	8.93	14.67	18.38	22.85	23.64	20.63	14.57	8.60	2.12	11.68
21h	98.87	1.13	4.07	8.60	14.08	18.06	22.44	23.16	20.19	14.00	8.05	1.42	11.18
22h	98.42	0.51	3.72	8.25	13.66	17.96	22.20	22.73	19.75	13.54	7.72	0.88	10.78
23h	97.86	99.96	3.20	7.79	13.28	17.71	22.04	22.49	19.32	13.10	7.26	0.49	10.38
24h	97.36	99.50	2.82	7.38	12.90	17.41	21.91	22.23	19.07	12.77	6.93	0.13	10.03
平均 Mean	0.14	2.08	5.30	9.61	15.23	19.09	24.50	24.94	21.60	15.21	9.50	2.65	12.47

水戸
MITO.

大正七年 1918

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.71	3.53	4.77	6.59	9.93	13.71	18.49	18.95	15.57	10.75	6.89	3.88	9.65
2h	2.65	3.48	4.75	6.61	9.74	13.60	18.54	18.85	15.57	10.60	6.81	3.89	9.59
3h	2.70	3.48	4.69	6.57	9.65	13.47	18.28	18.65	15.42	10.52	6.70	3.82	9.50
4h	2.71	3.43	4.62	6.48	9.49	13.32	18.20	18.60	15.43	10.42	6.56	3.80	9.42
5h	2.67	3.42	4.50	6.39	9.41	13.29	18.34	18.59	15.28	10.32	6.60	3.82	9.39
6h	2.62	3.38	4.45	6.39	9.73	13.48	18.85	19.05	15.38	10.31	6.47	3.77	9.49
7h	2.64	3.45	4.62	6.78	10.27	13.80	19.42	19.87	16.01	10.75	6.46	3.78	9.82
8h	2.81	3.62	4.71	7.00	10.41	14.08	19.65	20.28	16.41	11.33	6.84	4.01	10.10
9h	3.02	3.63	4.79	6.97	10.27	14.05	19.46	20.12	16.92	11.79	7.31	4.33	10.22
10h	2.91	3.80	4.65	6.89	10.23	14.17	19.88	20.12	16.63	11.71	7.27	4.51	10.23
11h	3.02	3.70	4.80	6.92	10.23	14.20	19.94	20.05	16.70	11.61	7.40	4.65	10.27
12h	2.92	3.71	4.76	6.96	10.27	14.23	20.00	19.74	16.61	11.61	7.48	4.49	10.23
13h	2.91	3.75	4.80	7.01	10.45	14.36	19.66	19.74	16.61	11.60	7.31	4.48	10.22
14h	2.84	3.80	4.76	6.94	10.29	14.15	19.77	19.68	16.58	11.43	7.36	4.46	10.17
15h	2.80	3.85	4.81	6.87	10.43	14.08	19.58	19.66	16.44	11.46	7.39	4.41	10.15
16h	2.89	3.88	4.78	6.85	10.39	14.16	19.18	19.66	16.49	11.54	7.40	4.60	10.15
17h	2.90	3.94	4.85	6.89	10.39	14.33	18.96	19.67	16.53	11.56	7.55	4.51	10.17
18h	2.89	3.96	5.01	6.87	10.52	14.38	19.01	19.69	16.39	11.53	7.38	4.40	10.17
19h	2.88	3.91	4.97	6.94	10.43	14.23	18.86	19.46	16.36	11.37	7.42	4.33	10.10
20h	2.76	3.84	4.96	6.90	10.57	14.09	18.75	19.30	16.29	11.26	7.27	4.22	10.02
21h	2.76	3.80	4.93	6.93	10.52	14.06	18.59	19.11	16.22	11.12	7.19	4.14	9.95
22h	2.79	3.81	5.00	7.01	10.32	14.15	18.59	18.85	16.04	10.93	7.19	4.07	9.90
23h	2.74	3.68	4.94	6.90	10.28	14.10	18.59	18.83	15.77	10.71	7.12	3.99	9.80
24h	2.71	3.65	4.90	6.85	10.19	13.93	18.55	18.81	15.59	10.61	6.96	3.93	9.72
平均 Mean	2.80	3.69	4.78	6.81	10.18	13.98	19.05	19.39	16.14	11.12	7.10	4.18	9.93

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	73.5	81.9	84.0	87.8	90.9	93.7	95.6	95.2	94.4	94.8	89.4	84 9	88.8
2h	73.4	82.6	85.6	89.1	91.4	93.9	96.2	96.3	94.9	94.3	89.9	86.4	89.5
3h	77.2	83.8	85.0	88.2	92.4	94.1	96.6	96.5	94.3	94.5	89.0	86.4	89.8
4h	78.6	83.6	85.0	88.0	93.1	94.3	97.1	96.8	94.9	94.8	88.0	86.5	90.1
5h	80.4	84.3	83.7	88.6	93.1	93.8	97.0	97.3	94.5	94.0	89.7	88.2	90.4
6h	80.7	83.0	83.1	86.6	92.9	93.3	95.6	96.4	93.8	94.3	89.4	88.7	89.8
7h	82.8	83.6	78.5	82.2	88.0	89.2	91.0	92.4	90.1	93.2	87.0	88.6	87.2
8h	75.0	76.7	69.9	75.6	78.9	84.4	84.9	85.5	84.3	88.3	82.3	84.4	80.9
9h	63.9	64.9	61.7	67.6	70.4	78.3	79.7	77.1	79.6	80.4	75.5	78.8	73.2
10h	50.4	58.9	55.3	63.1	65.8	75.1	76.2	71.8	73.3	73.7	66.0	70.5	66.7
11h	46.0	52.8	54.0	60.7	63.1	72.6	72.7	68.7	70.7	70.8	62.9	63.4	63.2
12h	42.3	51.0	52.4	61.4	63.2	73.1	71.7	65.9	70.3	69.6	60.1	58.0	61.6
13h	41.0	50.8	52.4	62.3	64.2	73.0	69.9	65.5	68.8	70.2	58.8	56.4	61.1
14h	39.5	51.6	52.5	63.8	65.2	73.1	69.8	66.4	69.7	70.3	60.9	56.2	61.6
15h	40.5	54.0	54.3	65.0	66.2	73.4	71.3	68.3	70.2	72.7	63.1	58.3	63.1
16h	45.2	56.8	57.3	67.3	68.1	76.3	73.3	71.1	73.4	76.4	67.6	65.4	66.5
17h	51.3	62.6	63.1	70.3	71.3	79.6	76.7	75.5	77.9	81.3	74.5	70.3	71.2
18h	56.1	67.8	71.5	74.4	76.8	83.4	81.8	81.1	83.8	85.5	77.3	73.2	76.1
19h	60.6	70.5	74.3	78.4	81.1	87.3	87.2	86.4	87.0	87.5	81.4	76.0	79.8
20h	61.6	72.0	76.5	80.1	84.3	88.9	90.6	89.0	89.2	89.4	84.2	78.5	82.0
21h	64.9	75.0	77.6	81.9	86.8	90.5	91.9	90.6	91.6	91.0	86.1	81.3	84.1
22h	67.4	78.8	80.4	85.0	87.5	91.7	93.3	91.8	92.9	92.3	87.5	83.1	86.0
23h	69.2	79.2	82.1	86.6	89.2	92.8	94.1	92.9	93.7	92.6	89.3	83.2	87.1
24h	70.9	81.4	83.2	87.9	90.5	93.2	94.7	94.4	93.9	93.8	89.4	84.0	88.1
平均 Mean	62.2	70.3	71.0	76.8	79.8	85.0	85.4	83.9	84.5	85.2	78.7	76.3	78.2

水戸

大正七年 **MITO.** 1918

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

水戸

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.3	1.6	6.2	3.3	8.0	1.0	15.2	0.8	1.4	4.7	7.2	2.9	52.6
1- 2h	—	2.5	8.6	2.4	5.4	2.5	5.4	2.7	6.5	7.4	10.4	2.8	56.6
2- 3h	—	2.8	11.3	8.1	4.5	4.6	4.2	6.7	13.8	3.0	6.0	3.2	68.2
3- 4h	0.0	2.6	9.4	5.6	4.6	3.0	15.4	5.5	4.5	4.7	6.0	3.2	64.5
4- 5h	0.6	1.9	8.0	6.2	7.0	5.1	1.6	2.4	4.0	4.4	2.3	4.5	48.0
5- 6h	1.2	1.8	6.4	4.7	4.0	5.2	2.1	0.1	13.8	4.5	2.3	3.7	49.8
6- 7h	1.4	3.2	5.7	5.1	9.1	4.8	2.3	0.1	32.4	8.4	5.3	1.3	79.1
7- 8h	1.7	3.1	6.3	3.3	8.3	3.6	0.8	2.1	12.2	5.0	13.4	0.3	60.1
8- 9h	0.9	3.6	6.8	2.9	4.6	2.5	0.7	2.8	3.7	2.8	8.3	1.0	40.4
9-10h	0.9	3.0	6.5	1.7	4.5	3.7	1.5	0.0	3.7	5.0	8.1	1.9	40.5
10-11h	0.0	3.0	2.3	1.7	3.6	4.0	0.4	0.1	2.5	5.3	9.7	2.5	35.1
11-12h	0.0	2.0	2.5	2.9	5.2	6.4	0.2	0.0	5.3	7.1	8.8	2.4	42.8
12-13h	0.7	1.5	3.2	3.4	2.9	3.8	0.0	—	4.2	6.8	2.0	2.5	31.0
13-14h	1.1	2.6	2.2	5.2	3.1	5.1	0.1	0.2	1.7	9.5	3.9	2.4	37.1
14-15h	1.3	3.2	6.8	2.8	2.0	2.8	0.2	20.3	10.3	4.2	5.3	4.3	63.5
15-16h	0.8	4.9	6.9	5.0	2.9	6.8	0.5	3.8	4.0	4.1	1.5	6.1	47.3
16-17h	1.5	4.5	2.8	10.3	5.4	2.7	7.5	2.5	6.3	4.2	0.7	4.2	52.6
17-18h	0.7	2.5	5.1	17.5	4.4	3.6	3.9	4.5	4.3	8.2	1.3	3.5	59.5
18-19h	1.0	1.7	5.6	3.3	15.0	3.9	1.8	2.1	9.6	11.0	5.6	1.3	61.9
19-20h	1.3	1.2	7.9	3.8	6.7	2.9	29.0	0.7	20.1	9.9	5.2	0.5	89.2
20-21h	1.4	1.4	4.7	3.4	7.4	1.0	4.2	0.6	38.9	7.6	4.3	0.6	75.5
21-22h	1.2	2.0	6.1	2.9	5.9	0.7	3.6	1.1	23.4	5.6	8.0	1.7	62.2
22-23h	0.4	2.2	7.7	3.1	7.4	1.0	7.9	0.8	2.3	6.5	10.4	2.7	52.4
23-24h	0.5	2.4	10.5	4.3	8.7	2.4	9.6	2.8	4.6	4.9	7.6	3.3	61.6
総計 Total	18.9	61.2	149.3	112.9	140.6	83.1	118.1	62.7	233.5	144.8	143.6	62.8	1331.5

降水観測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	0	2	7	3	6	5	4	3	2	6	6	3	48
1- 2h	0	2	8	3	5	7	4	3	3	7	7	3	52
2- 3h	0	2	7	5	4	4	5	4	5	6	5	3	50
3- 4h	0	3	7	5	4	6	5	3	5	8	6	3	55
4- 5h	2	2	7	6	5	7	5	3	4	7	7	3	58
5- 6h	2	3	5	5	7	7	5	1	3	6	5	3	52
6- 7h	2	3	3	5	7	7	3	1	3	6	4	2	46
7- 8h	2	3	3	4	6	7	3	1	4	7	4	2	46
8- 9h	2	3	4	3	4	4	2	1	4	7	4	3	41
9-10h	2	2	3	1	4	4	5	0	4	7	3	3	38
10-11h	0	3	3	2	4	6	3	1	3	5	3	3	36
11-12h	0	3	3	3	3	7	2	0	6	5	3	4	39
12-13h	2	4	4	4	4	6	0	0	6	6	3	4	43
13-14h	2	4	4	5	4	7	1	1	8	4	4	3	47
14-15h	1	4	4	4	4	6	1	2	5	6	5	5	47
15-16h	1	3	3	4	4	6	2	3	3	8	3	6	46
16-17h	1	3	4	4	5	6	2	3	3	8	4	4	47
17-18h	2	4	6	4	6	6	3	3	3	7	5	4	53
18-19h	1	4	5	3	5	6	3	2	4	7	6	4	50
19-20h	1	3	6	6	8	5	4	3	6	7	6	2	57
20-21h	2	4	4	6	7	4	4	3	5	5	6	2	52
21-22h	2	4	4	5	8	2	3	1	5	5	5	2	46
22-23h	2	3	5	6	5	3	4	1	5	4	5	2	46
23-24h	1	5	5	5	6	4	3	2	4	5	4	2	46
合計 Sum	31	76	114	101	125	132	76	45	108	149	113	75	1140
<0.1 mm	12	27	23	35	32	53	37	22	25	38	31	21	366

水戸

大正七年 **MITO.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	2.3	2.8	5.5	6.3	6.6	8.1	7.5	5.6	6.4	6.3	5.5	3.7	5.6
2h	1.9	3.6	4.8	7.4	6.3	7.5	6.9	5.8	6.1	6.4	5.7	3.3	5.5
3h	1.9	3.9	4.5	7.2	6.7	8.4	6.7	5.9	5.7	6.0	5.5	4.3	5.6
4h	2.0	4.1	4.6	6.3	7.4	9.3	7.5	7.0	6.1	5.4	5.4	4.5	5.8
5h	1.6	4.6	4.9	6.9	8.1	9.3	8.1	9.2	8.2	6.0	5.2	4.2	6.4
6h	2.1	5.4	5.2	7.2	8.1	9.4	8.6	8.4	7.6	6.3	5.9	5.4	6.6
7h	2.6	5.6	4.6	7.7	6.9	9.4	8.3	8.2	7.2	6.6	5.5	5.3	6.5
8h	2.2	5.3	3.9	8.0	7.1	9.1	8.5	7.6	7.9	7.0	5.7	4.9	6.4
9h	2.0	4.8	3.9	7.5	7.6	9.1	7.9	7.6	7.4	6.6	5.3	4.4	6.2
10h	2.1	4.6	4.4	7.2	7.9	9.0	7.5	7.0	7.5	6.9	4.9	4.2	6.1
11h	2.7	4.4	5.1	7.0	7.9	8.7	7.3	7.0	7.5	7.7	4.8	4.6	6.2
12h	3.6	4.9	5.2	6.7	8.0	8.8	7.2	6.3	7.4	8.0	5.7	4.5	6.4
13h	4.2	5.1	5.4	6.8	7.8	8.8	6.8	6.5	7.1	8.2	5.8	4.8	6.4
14h	3.9	5.3	5.4	6.8	7.5	8.7	6.8	6.3	6.9	8.1	5.9	4.5	6.3
15h	3.8	5.5	5.9	6.5	7.7	8.6	6.6	6.3	6.7	8.0	5.6	4.9	6.3
16h	3.3	5.2	6.0	6.8	7.9	8.7	6.4	6.5	6.7	7.9	6.0	4.5	6.3
17h	3.3	5.3	5.9	6.9	8.0	8.7	6.2	7.2	6.9	7.1	6.1	4.7	6.4
18h	2.5	4.7	5.7	7.0	8.0	8.6	6.9	7.5	7.1	6.9	4.7	4.1	6.1
19h	2.9	4.0	4.4	6.1	7.6	8.5	6.1	6.2	6.4	6.3	4.3	4.0	5.6
20h	2.1	3.9	4.1	5.5	6.6	8.9	5.1	4.0	5.7	6.4	4.3	3.4	5.0
21h	2.6	3.8	4.5	5.7	6.6	8.7	4.8	3.9	6.4	6.5	4.8	2.8	5.1
22h	2.5	3.9	5.0	5.4	6.8	8.5	5.6	3.7	6.1	6.0	5.5	3.7	5.2
23h	2.5	4.4	5.2	5.9	6.7	8.3	6.1	3.2	6.9	5.9	5.3	3.3	5.3
24h	2.2	3.3	5.1	6.5	6.5	7.4	6.4	4.6	6.6	5.9	5.9	3.4	5.3
平均 Mean	2.6	4.5	5.0	6.7	7.3	8.7	6.9	6.3	6.9	6.8	5.4	4.2	5.9

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	3	2	3	5	1	5	2	2	2	2	3	2	32
1— 3	·	2	2	1	5	3	1	1	3	2	3	·	23
3— 5	2	·	3	1	3	4	3	1	3	2	1	1	24
5— 10	·	1	2	5	4	2	2	2	1	3	3	3	28
10— 15	1	1	·	1	·	·	1	2	2	3	1	2	14
15— 20	·	1	1	·	2	·	1	·	·	2	3	1	11
20— 25	·	·	1	·	·	2	·	1	·	1	·	·	5
25— 30	·	1	·	1	1	·	1	·	2	·	·	·	6
30— 35	·	·	·	·	1	·	1	·	1	·	·	·	3
35— 40	·	·	1	1	·	·	·	·	1	·	·	·	3
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1	2
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	6	8	14	15	17	16	12	9	16	15	15	9	152
<0.1 mm	1	2	2	3	2	6	3	3	1	3	1	2	29

水戸
MITO.

大正七年 1918

日照時數 (ジョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

水戸 眞太陽時 Apparent Local Time

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	0.50	0.95	0.05	3.55	0.55	—	—	—	—	5.60
6- 7h	—	0.10	7.80	7.80	10.05	2.95	9.55	5.95	5.75	0.25	—	—	50.20
7- 8h	12.45	13.98	17.85	10.15	15.25	5.45	11.25	11.70	11.90	9.10	7.95	4.50	131.53
8- 9h	27.40	17.70	20.20	13.57	16.00	8.50	14.35	14.20	11.40	14.14	17.55	15.85	190.86
9-10h	27.65	18.70	21.66	14.00	17.20	9 90	16.35	18.27	12.70	16.25	18.10	18.60	209.38
10-11h	27.26	20.60	21.80	16.55	18.87	12.85	17.56	20.97	15.45	16.07	19.25	20.60	227.33
11-12h	26.25	18.55	21.20	16.80	18.40	13.35	17.75	19.65	14.29	12.85	18.65	19.60	217.34
12-13h	26.15	17.50	19.10	17.25	19.40	12.75	20.25	22.50	15.30	12.25	18.85	19.55	220.85
13-14h	23.35	18.86	21.80	16.55	17.50	13.45	21.45	22.20	17.20	10.75	18.50	18.48	220.09
14-15h	24.45	18.15	21.30	14.95	15.15	11.80	20.55	22.64	15.65	9.85	15.60	19.35	209.44
15-16h	22.80	16.65	19.35	15.85	14.90	11.57	20.65	22.65	17.00	9.93	14.60	17.70	203.65
16-17h	5.92	10.25	17.50	15.70	13.25	9.50	20.35	18.00	15.65	6.25	4.55	2.95	130.87
17-18h	—	—	4.23	7.40	8.75	5.65	15.25	11.15	4.30	—	—	—	56.73
18-19h	—	—	—	0.15	0.80	0.45	5.45	0.35	—	—	—	—	7.20
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	223.68	171.04	213.29	167.22	186.47	118.22	214.31	210.78	156.59	117.69	153.60	157.18	2079.07
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	72	56	58	43	43	27	48	51	42	34	50	52	47

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	99.85	1.92	5.88	10.36	16.12	20.40	25.58	26.15	22.10	16.06	9.49	2.33	13.02
2h	99.75	1.76	5.60	10.18	15.79	20.20	25.38	25.93	22.00	15.93	9.25	2.12	12.82
3h	99.67	1.68	5.36	9.95	15.53	19.98	25.17	25.66	21.83	15.76	9.11	1.95	12.64
4h	99.62	1.59	5 15	9.79	15.27	19.79	24.92	25.51	21.63	15.58	8.92	1.85	12.47
5h	99.54	1.50	4.95	9.57	15.09	19.69	24.82	25.37	21.53	15.41	8.74	1.75	12.33
6h	99.50	1.44	4.77	9.57	15.19	19.84	24.97	25.56	21.61	15.30	8.58	1.68	12.33
7h	99.47	1.46	4.87	10.02	15.85	20.35	25.54	26.25	22.13	15.53	8.49	1.65	12.63
8h	99.58	1.65	5.61	11.01	16.94	21.15	26.40	27.32	23.22	16.35	8.93	1.76	13.33
9h	99.91	2.11	6.88	12.28	18.34	22.20	27.46	28.66	24.41	17.52	9.97	2.23	14.33
10h	0.26	3.08	8.42	13.65	19.65	23.38	28.83	30.15	25.96	18.74	11.32	3.17	15.55
11h	0.56	4.21	9.97	14.78	21.00	24.63	30.13	31.64	27.12	19.62	12.48	4.55	16.72
12h	0.99	5.24	11.33	15.81	22.09	25.26	31.05	32.81	27.74	20.35	13.47	5.56	17.64
13h	1.43	6.04	11.99	16.30	22.63	25.78	31.88	33.57	28.37	20.46	13.86	6.14	18 21
14h	1.62	6.44	12.43	16.26	22.59	25.85	32.19	33.63	28.23	20.24	13.76	6.34	18.30
15h	1.41	6.19	11.93	15.82	22.33	25.60	31.81	32.83	27.84	19.71	13.27	5.98	17.89
16h	0.97	5.34	10.59	15.16	21.63	24.79	31.08	31.74	26.44	18.89	12.33	4.99	17.00
17h	0.62	4.50	9.58	14.31	20.62	24.23	29.94	30.51	25.24	18.22	11.53	4.25	16.13
18h	0.42	3.77	8.66	13.44	19.67	23.42	28.90	29.21	24.19	17.63	11.04	3.73	15.34
19h	0.30	3.33	7.98	12.74	18.73	22.69	28.10	28.31	23.52	17.16	10.72	3.51	14.76
20h	0.25	3.01	7.42	12.20	18.22	22.17	27.33	27.73	23.07	16.85	10.38	3.22	14.32
21h	0.15	2.71	7.06	11.76	17.67	21.75	26.82	27.22	22.69	16.61	10.08	2.93	13.95
22h	0.07	2.53	6.80	11.48	17.31	21.44	26.45	26.83	22.48	16.38	9.90	2.69	13.70
23h	99.99	2.35	6.56	11.11	16.94	21.15	26.16	26.50	22.30	16.14	9.65	2.51	13.45
24h	99.90	2.16	6.27	10.80	16.54	20.81	25.88	26.22	22.09	15.92	9.48	2.32	13.20
平均 Mean	0.24	3.17	7.75	12.43	18.41	22.36	27.78	28.55	24.07	17.35	10.62	3.30	14.67

深サ Depth													
0.05 m.	平均 Mean	99.69	2.57	7.01	11.60	17.48	21.49	26 89	27.67	23.22	16 77	10.11	2 92	13.95
0.1 m.	,, ,,	0.83	3.43	7.50	11.82	17.52	21.63	27.18	28.11	23.77	17.54	10,96	3.88	14.51
0.2 m.	,, ,,	1.66	3.79	7.49	11.58	17.03	20.96	26.24	27.68	24.03	18.33	12.06	6.38	14.69
0.3 m.	,, ,,	2.89	4.24	7.43	11.20	16.15	20.09	25.10	23.77	23.77	18.72	12.73	6.56	14 64
0.6 m.	,, ,,	4.42	4.56	7.24	10.66	15.19	18.90	23.30	25.40	23.72	19.40	14.14	8.37	14 61
1.2 m.	,, ,,	9.49	8.07	8.61	10.30	13.05	15.87	18.98	21.30	21.61	19.85	16.64	12.87	14.72
3.0 m.	,, ,,	16.09	15.11	14.11	13.39	13.25	13.48	14.16	15.12	16.02	16.81	17.05	16.49	15.03
5.0 m.	,, ,,	16.15	15 92	15.38	14.59	14.06	14.13	14.30	14.35	14.75	15.54	16.03	16.02	15.10
1.0 m.	,, ,,	15.64	15.60	15.61	15.46	15.20	15.20	15.20	15.02	14.93	14.95	15.31	15.37	15.29

水戸
MITO.

大正七年 1918

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.77	2.66	2.50	2.29	2.30	1.62	1.58	1.26	2.17	2.04	2.63	2.52	2.20
2h	2.82	2.52	2.52	2.46	2.55	1.84	1.23	1.17	2.23	1.91	2.52	2.31	2.17
3h	2.35	2.38	2.65	2.80	2.40	1.80	1.30	1.17	2.60	1.99	2.62	2.25	2.19
4h	2.73	2.16	2.99	2.64	2.38	1.93	1.37	1.31	2.42	2.04	2.65	2.32	2.25
5h	2.62	2.14	3.12	2.84	2.00	2.08	1.43	1.19	2.73	2.14	2.50	2.15	2.25
6h	2.55	2.36	3.07	2.95	1.57	1.82	1.44	1.03	2.59	2.25	2.39	2.21	2.19
7h	2.41	2.68	2.97	3.33	1.85	1.82	1.52	1.32	3.01	1.87	2.30	2.37	2.26
8h	2.11	2.40	3.18	4.30	2.72	1.86	2.07	1.97	3.19	2.23	2.56	2.24	2.57
9h	2.15	2.64	3.55	4.90	3.34	2.51	2.34	2.52	3.86	2.35	2.42	2.26	2.90
10h	3.67	3.38	4.40	5.76	3.71	2.94	2.79	3.04	4.32	3.01	2.56	2.49	3.46
11h	3.78	3.80	4.42	6.11	4.54	3.46	3.67	3.57	4.30	3.31	2.57	2.78	3.86
12h	4.19	4.14	4.95	6.72	4.59	3.79	3.93	3.69	4.51	3.46	2.92	3.34	4.22
13h	4.23	4.20	5.42	6.63	5.86	4.11	4.23	4.31	4.75	3.77	3.82	3.64	4.54
14h	4.59	4.43	6.08	6.83	5.45	3.97	4.46	4.38	4.41	3.88	4.00	4.01	4.71
15h	5.03	4.97	6.07	6.76	5.55	3.98	4.87	4.55	4.19	3.85	4.01	3.67	4.79
16h	4.59	4.63	6.15	6.31	5.12	3.82	4.75	4.57	4.29	3.27	3.47	3.06	4.50
17h	3.72	4.35	5.35	5.29	4.60	3.00	4.30	3.55	3.82	2.70	2.84	2.92	3.87
18h	3.23	3.14	4.14	4.38	4.21	2.72	3.48	2.98	2.86	2.19	2.71	2.36	3.20
19h	2.85	2.80	3.35	3.60	3.68	2.16	2.78	2.25	2.76	2.23	2.81	2.50	2.81
20h	2.91	2.64	3.01	3.00	3.11	1.89	2.32	2.11	2.63	2.27	2.37	2.78	2.59
21h	2.99	2.94	3.09	2.46	2.79	1.67	1.92	2.19	2.53	2.33	2.55	2.51	2.50
22h	3.42	2.65	2.99	2.26	2.66	1.43	2.01	1.66	2.61	2.12	2.54	2.80	2.43
23h	2.90	2.67	2.81	2.17	2.33	1.48	1.65	1.48	2.40	2.23	2.37	2.50	2.25
24h	2.97	2.72	2.34	2.28	2.27	1.43	1.60	1.45	2.32	2.16	2.56	2.81	2.24
平均 Mean	3.21	3.13	3.80	4.13	3.40	2.46	2.63	2.45	3.23	2.57	2.78	2.70	3.04

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	51	77	55	47	54	35	11	19	65	90	125	118	747
北北東 NNE	28	84	67	75	53	38	10	32	55	73	56	55	626
北東 NE	10	33	36	50	39	43	9	29	71	39	26	49	434
東北東 ENE	6	52	111	191	112	105	111	83	73	108	32	23	1037
東 E	1	26	36	47	33	40	107	67	58	51	26	12	504
東南東 ESE	10	27	25	38	31	38	45	27	39	17	15	4	316
南東 SE	6	16	11	13	27	27	19	25	14	10	20	12	200
南南東 SSE	10	12	41	25	54	54	43	42	31	14	19	5	350
南 S	12	6	22	10	36	39	56	65	36	7	17	5	311
南南西 SSW	69	36	43	38	106	102	115	83	51	20	28	9	700
南西 SW	60	18	11	14	21	31	45	58	35	14	19	32	358
西南西 WSW	57	21	26	6	23	13	22	15	9	11	13	30	246
西 W	40	20	18	15	11	13	8	18	5	12	41	34	235
西北西 WNW	70	21	25	25	28	6	7	21	9	21	15	18	266
北西 NW	38	21	27	20	11	20	8	17	19	39	46	77	343
北北西 NNW	264	190	179	93	85	55	24	40	125	204	209	240	1708
靜穏 Calm	12	12	11	13	20	61	104	103	25	14	13	21	409
平均方向 Res. Dir.	N 54° W	N	N 14° E	N 44° E	N 72° E	S 75° E	S 44° E	S 41° E	N 38° E	N 10° E	N 12° W	N 19° W	N 12° E
同上回數 Res. Freq. %	52	45	34	45	14	19	32	17	29	53	48	62	24

水戸

大正七年 **MITO.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

水戸

北	N	2.5	2.7	2.5	2.7	1.6	1.4	1.6	1.5	2.1	2.1	2.4	2.2	2.2
北北東	NNE	2.9	4.0	2.9	2.7	3.4	1.7	1.2	1.8	2.9	2.5	3.1	4.4	3.0
北東	NE	5.8	3.2	3.5	7.0	3.3	3.9	2.8	3.8	4.2	2.6	2.8	4.1	4.0
東北東	ENE	2.9	4.9	4.5	5.6	3.7	3.4	2.3	3.3	3.6	3.9	4.8	4.0	4.0
東	E	2.6	3.4	3.4	3.7	2.8	2.0	1.9	2.2	2.6	2.4	2.8	1.8	2.5
東南東	ESE	3.0	3.0	4.2	3.6	3.1	2.0	2.4	2.0	2.9	1.9	3.5	2.6	2.8
南東	SE	2.4	3.5	4.6	3.4	4.4	2.7	3.0	3.2	3.8	2.8	2.6	1.9	3.3
南南東	SSE	2.3	2.9	6.0	5.1	4.1	3.0	3.5	3.5	4.5	1.9	3.4	1.7	3.9
南	S	2.9	3.2	6.4	3.6	4.6	2.9	5.6	4.1	6.0	2.2	2.2	1.8	4.4
南南西	SSW	3.4	4.0	5.6	5.7	5.9	3.6	4.6	3.7	6.3	3.4	2.8	2.5	4.5
南西	SW	3.7	5.1	3.3	3.6	2.9	3.1	3.2	2.7	4.2	3.5	2.0	3.4	3.4
西南西	WSW	3.7	3.4	2.8	4.6	2.2	1.4	2.4	2.0	2.5	2.4	2.9	2.9	2.9
西	W	3.9	2.9	2.2	2.6	1.5	1.1	2.2	1.6	2.1	1.9	2.9	2.9	2.6
西北西	WNW	3.7	2.3	3.7	3.3	1.9	1.2	1.2	1.3	2.7	1.8	2.3	2.5	2.7
北西	NW	3.2	1.8	2.5	2.4	1.8	1.2	2.0	1.2	1.4	2.4	2.2	2.2	2.2
北北西	NNW	3.0	2.5	3.6	2.4	2.2	1.6	1.9	1.8	1.8	2.4	2.9	2.6	2.6

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
北北東	NNE	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	10
北東	NE	0	0	0	9	0	0	0	0	4	0	0	0	13
東北東	ENE	0	1	8	16	0	0	0	0	2	0	0	0	27
東	E	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東	SSE	0	0	7	0	0	0	0	2	3	0	0	0	12
南	S	0	0	5	0	0	0	10	3	6	0	0	0	24
南南西	SSW	0	0	9	4	18	2	5	0	10	0	0	0	48
南西	SW	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西南西	WSW	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
西	W	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
西北西	WNW	4	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9
北西	NW	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
北北西	NNW	1	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11
合計	Sum	10	8	41	38	18	2	15	5	28	0	0	3	168

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	2	2	5	8	0	1	1	1	2	0	0	1	23
烈風 15–29 m/sec	1	0	3	1	2	0	1	0	1	0	0	0	9
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	3	2	8	9	2	1	2	1	3	0	0	1	32

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 82°W	S 45°W	S 54°W	N 70°W	S 45°W	S 45°W	S 70°W	S 64°W	S 51°W	S 64°W	S 60°W	—	S 63°W
同上回數 Res. Freq.%	92	99	94	80	99	99	93	92	97	99	100	—	91

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.90	2.29	3.22	3.90	4.29	4.13	5.84	5.32	4.51	2.85	2.19	1.52	3.50
	B	1.80	1.90	2.61	2.91	3.48	3.11	4.87	4.93	3.25	1.92	1.78	1.29	2.82
百葉箱內 In Screen		1.21	1.07	1.24	1.06	1.36	1.00	1.37	1.43	1.19	0.73	0.70	0.61	1.08

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

前橋

大正七年 **MAEBASI.** 1918

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm *					氣溫 AIR TEMPERATURE °C									
	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	平均 Mean 平均	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	最大 Max. 較差 Range	最大 Max. 日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	極 Absolute 較差 Range
一月 Jan.	750.29	760.4	27	738.7	16	0.56	6.64	95.54	11.10	16.0	18	11.4	18	92.5	17	18.9
二月 Feb.	755.03	762.9	9	745.3	17	2.70	8.79	97.64	11.15	18.6	19	16.7	26	91.3	19	25.4
三月 Mar.	753.13	765.3	3	731.7	26	5.93	11.86	0.91	10.95	16.2	14	22.0	26	94.5	1,3	27.5
四月 April	752.83	761.3	5	738.4	26	11.01	16.28	6.11	10.17	18.2	18	24.4	18	0.2	5	24.2
五月 May	749.61	758.0	16	737.5	4	15.69	21.72	9.97	11.75	18.4	30	29.9	30	5.2	6	24.7
六月 June	747.56	754.6	7	737.8	24	19.96	24.41	16.00	8.41	13.5	7	32.1	29	11.0	8	21.1
七月 July	747.18	754.0	30	737.2	12	25.95	30 39	22.01	8.38	14.1	2	35.3	2	20.0	15	15.3
八月 Aug.	749.70	754.5	25	735.2	30	25.22	29.91	21.25	8.66	12.2	16	32.9	17	18.5	25	14.4
九月 Sept.	749.32	759.9	27	722.7	24	21.36	26.34	17.45	8.89	13.6	11	31.5	19	12.0	26	19.5
十月 Oct.	754.58	766.0	26	744.8	11	15.10	20.13	11.29	8.84	13.7	20,28	24.2	13	2.1	26	22.1
十一月 Nov.	755.14	767.6	13	743.8	6	9.26	15.23	4.43	10.80	15.2	3	25.6	3	97.3	30	28.3
十二月 Dec.	754.45	762.1	19	741.8	14	3.29	8.96	98.97	9.99	16.1	12	15.9	7	93.4	12	22.5
全年 Annual	751.57	767.6	13 XI	722.7	24 IX	13.00	18.39	8.46	9.93	18.6	19 II	35.3	2 VII	91.3	19 II	44.0

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm					濕度 REL. HUMIDITY %			降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm					風 WIND			
	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	2.62	4.7	23	1.2	3	56.0	22	17	2.6	1.3	23	0.4	23	7.17	24.4	N	30
二月 Feb.	3.03	5.9	27	0.9	18	55.6	15	18	23.6	10.2	28	1.6	28	6.90	21.3	N	16
三月 Mar.	4.05	9.8	26	1.7	2	57.5	22	22	62.4	39.6	16	3.1	16	7.53	28.7	N	31
四月 April	6.76	10.9	19	3.3	24	70.0	27	18	81.9	30.0	10	3.9	10	5.05	31.4	N	8
五月 May	9.40	15.1	31	3.8	2	71.3	25	2	68.6	19.3	10	3.3	5	4.77	21.2	N	5
六月 June	13.69	23.7	30	7.1	8	79.1	37	15	105.4	28.0	26	6.8	18	3.66	18.3	N	15
七月 July	20.40	26.7	30	14.8	4	82.7	43	4	186.8	32.1	10	31.4	10	3.96	22.5	ESE	12
八月 Aug.	19.39	25.8	17	11.6	18	81.7	44	31	104.5	29.5	25	23.5	25	3.95	18.8	ESE	30
九月 Sept.	15.93	23.6	4,19	8.9	26	84.0	48	25	253.3	113.9	24	25.3	24	4.11	32.3	SE	24
十月 Oct.	10.61	17.0	6	4.6	26	81.5	36	19	92.3	14.3	6	4.5	1,11	4.28	17.3	N	25
十一月 Nov.	6.43	14.1	3	3.0	30	72.2	37	10	69.6	26.8	2	6.4	3	5.91	21.3	N	28
十二月 Dec.	3.80	7.9	2	1.9	9	66.0	30	9,15	27.8	7.6	23	1.7	2	6.00	20.4	NNW	9
全年 Annual	9.68	26.7	30 VII	0.9	18 II	71.5	15	18 II	1078.8	113.9	24 IX	31.4	10 VII	5.27	32.3	SE	24 IX

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH												地震回數 No. of obs.
	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	
一月 Jan.	6	1	7	0	0	0	0	16	0	1	25	31	0	31	10	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	3	3	7	0	0	0	0	8	3	2	18	23	0	21	5	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	6	3	0	0	0	1	6	6	3	21	16	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	14	12	0	0	0	3	0	2	13	6	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
五月 May	15	11	0	0	0	2	0	0	14	3	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4
六月 June	18	13	0	0	0	2	2	0	22	8	9	0	0	0	0	0	0	2	16	0	2	0	2
七月 July	17	14	0	0	1	13	1	1	14	1	7	0	0	0	0	0	0	22	30	0	20	1	5
八月 Aug.	15	12	0	0	0	12	1	0	9	1	8	0	0	0	0	0	0	18	31	0	17	0	2
九月 Sept.	16	15	0	0	0	6	1	0	14	2	5	0	0	0	0	0	0	4	20	0	5	0	3
十月 Oct.	15	13	0	0	0	0	0	1	12	5	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
十一月 Nov.	11	7	0	0	0	0	1	7	6	4	18	10	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	10
十二月 Dec.	8	7	5	0	0	0	1	10	4	5	19	28	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	147	114	22	0	1	38	8	51	117	41	163	112	0	87	16	0	0	46	100	0	44	1	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.59
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... +10.19

前橋

大正七年 **MAEBASI.** 1918

前橋

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	750.34	755.23	753.43	753.06	749.93	747.71	747.46	750.05	749.72	754.66	755.28	754.51	751.78
2h	750.42	755.18	753.22	752.92	749.76	747.58	747.27	749.98	749.56	754.50	755.24	754.60	751.69
3h	750.33	755.11	752.91	752.90	749.78	747.53	747.31	749.94	749.44	754.43	755.14	754.42	751.60
4h	750.19	755.15	752.97	752.91	749.90	747.77	747.38	749.99	749.43	754.48	755.11	754.31	751.63
5h	750.30	755.37	753.14	753.11	750.13	747.95	747.54	750.20	749.46	754.67	755.22	754.40	751.79
6h	750.53	755.58	753.43	753.45	750.36	748.09	747.69	750.34	749.65	754.85	755.40	754.69	752.01
7h	750.86	755.93	753.75	753.66	750.47	748.29	747.84	750.40	749.75	755.13	755.76	754.97	752.23
8h	751.07	756.15	753.94	753.72	750.42	748.28	747.80	750.36	749.76	755.40	755.93	755.19	752.34
9h	751.16	756.09	753.95	753.72	750.30	748.09	747.69	750.33	749.88	755.34	755.95	755.28	752.32
10h	750.97	755.82	753.73	753.55	750.09	747.93	747.58	750.13	749.74	755.07	755.64	755.09	752.11
11h	750.37	755.40	753.37	753.09	749.78	747.62	747.29	749.73	749.27	754.74	755.12	754.33	751.68
12h	749.61	754.58	752.83	752.61	749.27	747.33	746.96	749.36	748.84	754.15	754.42	753.59	751.13
13h	749.10	753.94	752.20	752.25	748.92	746.95	746.61	748.98	748.47	753.63	754.04	753.21	750.69
14h	748.95	753.71	751.92	751.82	748.52	746.75	746.34	748.61	748.11	753.54	753.91	753.26	750.45
15h	749.19	753.72	751.86	751.49	748.29	746.66	746.18	748.47	748.04	753.61	754.08	753.58	750.43
16h	749.48	753.93	751.93	751.50	748.31	746.66	746.05	748.50	748.19	753.77	754.40	753.80	750.55
17h	749.87	754.31	752.32	751.68	748.55	746.66	746.11	748.57	748.57	753.99	754.81	754.26	750.81
18h	750.24	754.74	752.82	752.00	748.80	746.95	746.42	748.92	748.87	754.32	755.16	754.61	751.15
19h	750.57	755.10	753.18	752.47	749.26	747.23	746.74	749.39	749.33	754.71	755.40	754.85	751.52
20h	750.71	755.30	753.59	753.06	749.69	747.60	747.20	749.92	749.81	754.90	755.51	754.86	751.85
21h	750.80	755.42	753.77	753.23	750.05	748.01	747.44	750.21	749.89	755.11	755.57	754.88	752.05
22h	750.78	755.46	753.72	753.28	750.11	748.06	747.75	750.21	749.88	755.13	755.47	754.90	752.07
23h	750.74	755.40	753.65	753.22	750.01	748.05	747.82	750.23	750.04	754.95	755.48	754.65	752.02
24h	750.48	755.27	753.58	753.13	749.89	747.89	747.73	750.07	749.92	754.93	755.38	754.52	751.90
平均 Mean	750.29	755.08	753.13	752.83	749.61	747.56	747.18	749.70	749.32	754.53	755.14	754.45	751.57

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	97.70	0.08	3.37	8.31	12.06	17.30	23.25	22.74	19.14	13.15	7.02	1.18	10.44
2h	97.64	99.92	3.11	7.95	11.75	16.93	22.96	22.48	18.85	13.02	6.62	1.00	10.19
3h	97.36	99.71	2.69	7.71	11.52	16.64	22.85	22.16	18.69	12.73	6.46	0.94	9.96
4h	97.13	99.48	2.47	7.46	11.09	16.36	22.64	21.93	18.33	12.53	6.34	0.63	9.70
5h	97.08	99.30	2.32	7.19	10.96	16.21	22.58	21.64	18.19	12.31	6.23	0.38	9.53
6h	96.89	98.85	2.12	7.55	11.74	16.85	23.08	21.89	18.26	12.00	5.89	0.07	9.60
7h	96.96	98.94	2.99	8.75	13.44	18.12	24.21	23.16	19.14	12.65	6.20	0.18	10.40
8h	98.75	1.18	4.90	10.22	15.36	19.63	25.36	24.86	20.50	14.28	8.21	1.53	12.07
9h	1.30	3.31	6.78	11.74	17.20	20.94	26.65	26.37	22.08	16.07	10.37	3.55	13.86
10h	3.31	5.06	8.33	13.07	18.46	22.03	27.79	27.79	23.49	17.21	12.18	5.47	15.35
11h	4.75	6.40	9.46	13.90	19.37	22.83	28.29	28.52	24.45	18.22	13.18	7.07	16.37
12h	5.68	7.30	10.20	14.47	20.17	23.34	29.00	28.94	25.07	18.77	14.01	7.92	17.08
13h	5.84	7.64	10.78	14.89	20.73	23.72	29.30	29.15	25.29	19.22	14.17	8.02	17.40
14h	5.95	7.73	10.80	15.14	20.89	23.53	29.56	29.17	25.64	19.22	14.00	7.83	17.46
15h	5.40	7.53	10.35	14.98	20.58	23.45	29.68	28.70	25.16	18.79	13.37	7.27	17.11
16h	4.18	6.63	9.46	14.67	19.88	23.13	29.61	28.14	24.47	18.07	12.07	5.93	16.35
17h	2.26	5.10	7.97	13.83	18.52	22.37	28.88	27.55	23.28	16.54	10.35	4.42	15.09
18h	1.05	3.43	6.55	12.63	17.42	21.52	27.89	26.64	21.98	15.22	9.34	3.53	13.93
19h	0.17	2.15	5.65	11.47	16.01	20.58	26.84	25.36	21.15	14.59	8.53	2.81	12.95
20h	99.69	1.70	5.09	10.68	15.23	19.75	25.80	24.41	20.65	14.21	8.12	2.33	12.31
21h	99.29	1.26	4.61	10.12	14.52	19.09	24.94	23.86	20.21	13.84	7.94	1.91	11.80
22h	98.69	1.08	4.38	9.54	13.83	18.64	24.32	23.59	19.89	13.55	7.55	1.91	11.41
23h	98.28	0.69	4.06	9.10	13.19	18.29	23.86	23.26	19.48	13.24	7.28	1.71	11.04
24h	98.08	0.44	3.71	8.88	12.65	17.85	23.53	22.93	19.19	13.02	6.85	1.24	10.70
平均 Mean	0.56	2.70	5.93	11.01	15.69	19.96	25.95	25.22	21.36	15.10	9.26	3.29	13.00

前橋

大正七年 **MAEBASI.** 1918

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.65	3.03	4.03	6.40	8.85	12.88	19.58	18.70	15.45	10.27	6.01	3.60	9.29
2h	2.62	3.00	3.97	6.30	8.74	12.65	19.46	18.43	15.27	10.07	5.93	3.47	9.16
3h	2.63	2.95	3.95	6.17	8.70	12.54	19.30	18.14	14.95	9.99	5.94	3.43	9.06
4h	2.55	2.88	3.93	6.09	8.45	12.41	19.06	17.89	14.62	9.88	5.83	3.41	8.92
5h	2.53	2.92	3.91	6.04	8.37	12.35	18.96	17.64	14.53	9.79	5.77	3.44	8.85
6h	2.61	2.91	3.77	6.07	8.51	12.53	19.20	17.67	14.55	9.70	5.62	3.46	8.88
7h	2.56	2.85	3.86	6.11	8.85	12.86	19.46	17.95	14.86	9.91	5.76	3.45	9.04
8h	2.70	2.85	3.86	6.35	9.16	13.21	19.75	18.25	15.36	10.32	6.07	3.54	9.29
9h	2.62	2.88	3.98	6.61	9.42	13.53	20.25	18.78	15.81	10.57	6.46	3.70	9.55
10h	2.56	2.94	4.08	6.71	9.47	13.87	20.70	19.54	16.34	10.79	6.77	3.87	9.80
11h	2.65	3.10	4.23	6.88	9.78	14.17	20.82	19.86	16.75	10.95	7.03	4.06	10.02
12h	2.68	3.17	4.15	6.96	9.76	14.27	21.10	20.39	16.75	10.97	7.15	4.20	10.13
13h	2.64	3.27	4.32	7.01	9.79	14.43	21.17	20.56	16.86	11.09	7.08	4.18	10.20
14h	2.56	3.20	4.00	6.98	9.86	14.34	21.15	20.51	16.92	11.15	7.04	4.15	10.16
15h	2.57	3.20	3.99	7.05	10.00	14.36	21.25	20.80	16.90	11.23	7.01	4.09	10.20
16h	2.51	3.24	3.97	7.26	10.21	14.54	21.30	20.97	16.96	11.42	7.11	4.07	10.30
17h	2.58	3.16	4.15	7.24	10.12	14.43	21.27	21.12	17.05	11.37	7.07	4.08	10.31
18h	2.67	3.25	4.19	7.33	10.06	14.70	21.52	21.28	17.10	11.51	6.80	4.00	10.37
19h	2.70	3.24	4.15	7.39	9.98	14.80	21.80	20.64	16.27	11.18	6.54	4.00	10.22
20h	2.65	3.17	4.09	7.34	9.83	14.51	21.19	19.63	16.01	10.95	6.42	3.97	9.98
21h	2.65	3.21	4.20	7.19	9.77	14.28	20.86	19.45	15.92	10.66	6.29	3.91	9.87
22h	2.71	3.18	4.15	7.10	9.47	13.97	20.48	19.27	15.72	10.48	6.28	3.75	9.71
23h	2.60	3.20	4.08	6.94	9.34	13.59	20.11	18.99	15.74	10.20	6.19	3.67	9.55
24h	2.63	3.14	4.08	6.74	9.21	13.37	19.79	18.82	15.70	10.12	6.09	3.60	9.44
平均 Mean	2.62	3.08	4.05	6.76	9.40	13.69	20.40	19.39	15.93	10.61	6.43	3.80	9.68

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	67.8	64.2	66.2	78.0	82.5	86.8	92.3	90.9	92.1	88.2	77.8	71.3	79.8
2h	67.2	64.5	66.9	78.4	82.8	87.1	93.5	90.8	92.6	87.1	78.7	70.3	80.0
3h	69.1	64.1	68.1	78.0	83.7	87.9	93.3	91.2	91.7	88.0	79.5	69.5	80.3
4h	68.4	64.1	68.7	78.4	83.7	88.3	93.4	91.3	91.8	88.0	78.6	70.8	80.5
5h	68.0	65.5	68.7	79.1	83.5	88.7	93.2	91.4	91.9	88.6	78.7	72.2	80.8
6h	71.2	67.6	67.6	77.8	80.7	86.6	91.5	90.5	91.5	89.4	78.5	74.6	80.6
7h	69.3	65.6	65.3	72.6	75.8	82.2	86.9	84.9	88.8	87.5	78.7	73.6	77.6
8h	64.2	56.6	58.1	68.8	69.8	77.2	82.6	78.2	84.8	82.6	72.1	69.1	72.0
9h	51.6	49.2	52.8	65.2	64.7	73.6	78.7	73.5	79.8	76.4	67.0	62.9	66.3
10h	43.9	44.6	48.8	60.9	60.6	70.5	75.2	70.4	75.9	73.1	62.5	57.6	62.0
11h	40.7	43.0	47.2	59.5	59.1	68.9	73.3	68.6	73.8	69.9	60.9	54.4	59.9
12h	38.4	41.3	44.3	58.2	56.3	67.4	71.5	68.8	71.1	67.7	59.4	53.1	58.1
13h	37.9	41.8	44.3	57.5	54.6	66.7	70.3	68.6	70.6	66.8	58.5	53.3	57.6
14h	36.3	40.7	42.0	56.5	54.4	67.3	69.1	68.4	69.7	66.8	58.8	53.5	57.0
15h	37.8	41.5	42.8	57.1	56.2	67.8	69.1	71.4	71.0	69.2	60.6	54.4	58.2
16h	40.0	44.3	45.0	59.5	59.8	69.7	69.4	74.5	74.2	72.9	66.2	58.9	61.2
17h	47.5	47.2	50.8	62.0	64.4	72.4	72.5	77.3	79.8	79.2	73.2	65.1	66.0
18h	53.5	54.7	55.9	67.1	67.9	77.0	77.4	81.9	86.1	87.0	75.8	68.3	71.1
19h	58.1	59.5	58.9	72.5	73.5	81.8	82.8	85.5	86.4	87.8	76.5	71.6	74.6
20h	59.1	60.5	60.2	76.0	75.5	84.2	85.7	85.7	87.6	88.3	77.1	73.2	76.1
21h	60.7	63.4	64.1	77.6	78.6	86.1	88.9	88.3	89.3	87.9	76.8	74.1	78.0
22h	64.3	63.5	64.0	79.2	79.1	86.6	90.5	88.9	89.9	87.9	78.3	71.1	78.6
23h	63.7	65.1	64.7	80.1	81.4	86.2	91.5	89.4	92.2	87.1	78.2	70.6	79.2
24h	65.6	65.5	65.8	79.1	82.7	86.9	91.8	90.4	93.5	87.5	79.4	71.6	80.0
平均 Mean	56.0	55.6	57.5	70.0	71.3	79.1	82.7	81.7	84.0	81.5	72.2	66.0	71.5

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

前橋

大正七年 **MAEBASI.** 1918

降水量 (粍) HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.3	0.9	1.3	0.6	3.4	1.7	3.0	0.8	3.5	4.1	1.8	0.9	22.3
1- 2h	—	0.3	2.4	1.1	6.3	2.5	4.0	1.4	5.6	4.2	2.4	0.6	30.8
2- 3h	0.1	0.3	2.2	1.9	2.9	2.8	3.2	5.0	11.1	1.0	6.4	0.8	37.7
3- 4h	0.2	0.5	2.7	2.5	1.9	8.5	0.4	0.8	16.4	1.1	0.3	1.0	36.3
4- 5h	0.0	0.7	2.4	2.0	2.2	7.4	1.6	3.2	14.0	4.5	0.9	1.7	40.6
5- 6h	0.0	1.0	3.6	2.6	3.0	5.2	0.5	3.9	14.3	8.9	0.4	1.2	44.6
6- 7h	0.0	1.4	4.2	3.0	3.3	3.2	0.8	0.6	12.7	4.8	0.8	0.4	35.2
7- 8h	0.2	1.3	4.9	3.2	0.4	3.5	0.4	0.0	14.0	4.4	1.7	0.7	34.7
8- 9h	0.0	1.9	2.8	4.6	0.1	3.0	1.7	1.5	29.3	4.5	1.8	0.9	52.1
9-10h	0.0	1.3	2.2	5.2	0.5	3.3	5.0	0.6	27.5	4.3	1.4	1.3	52.6
10-11h	0.0	1.0	1.7	3.3	1.4	2.4	2.5	0.1	10.8	2.1	0.9	1.6	27.8
11-12h	0.0	1.4	4.2	3.4	2.1	3.8	1.7	0.0	10.6	0.5	0.3	1.7	29.7
12-13h	0.3	1.0	2.4	5.0	0.5	4.9	1.7	1.8	4.0	0.9	1.4	2.8	26.7
13-14h	0.4	1.0	2.3	4.1	0.6	5.7	1.8	1.3	2.7	0.6	3.1	2.1	25.7
14-15h	0.0	1.1	1.4	2.7	1.4	3.7	0.2	13.8	3.8	0.8	4.2	1.9	35.0
15-16h	0.1	1.4	2.9	4.7	1.9	9.7	0.0	7.3	2.5	2.3	3.9	3.3	40.0
16-17h	0.3	1.1	2.8	5.5	6.2	6.8	0.9	1.5	31.9	8.8	4.6	1.0	71.4
17-18h	0.3	1.1	3.0	2.1	7.2	5.1	7.9	6.9	1.3	8.1	1.8	0.7	45.5
18-19h	—	0.8	1.0	3.4	8.1	2.7	10.7	37.2	1.3	4.2	1.3	0.2	70.9
19-20h	—	1.2	3.3	4.1	5.4	7.6	63.1	4.6	2.2	2.9	5.9	0.5	100.8
20-21h	0.0	0.7	3.2	3.9	4.3	5.8	17.4	10.0	10.6	3.8	6.3	0.5	66.5
21-22h	0.3	0.6	2.9	4.0	3.0	2.1	36.8	1.0	3.5	4.3	8.2	0.2	65.9
22-23h	0.1	0.8	1.2	4.6	1.2	1.2	9.4	0.5	9.6	5.4	5.3	0.2	39.5
23-24h	0.0	0.8	1.4	4.4	1.3	2.8	12.1	0.7	10.1	5.8	4.5	1.6	45.5
総計 Total	2.6	23.6	62.4	81.9	68.6	105.4	186.8	104.5	253.3	92.3	69.6	27.8	1078.8

降水観測回数 HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	1	1	3	3	4	6	5	3	5	5	3	3	42
1- 2h	0	1	4	1	5	5	5	2	6	6	3	3	41
2- 3h	1	1	3	1	4	6	4	3	5	4	1	3	36
3- 4h	1	1	4	1	3	7	3	3	4	5	2	3	37
4- 5h	0	1	4	2	5	6	3	3	5	9	3	2	43
5- 6h	0	1	2	2	5	6	2	2	4	9	2	2	37
6- 7h	0	1	3	2	3	5	4	2	5	6	1	2	34
7- 8h	1	1	3	4	2	5	2	0	5	7	1	1	32
8- 9h	0	2	2	3	1	6	2	2	5	8	1	2	34
9-10h	0	2	1	3	2	5	3	1	4	8	2	3	34
10-11h	0	2	1	3	2	5	3	1	4	6	2	3	32
11-12h	0	2	2	3	1	4	2	0	5	3	3	3	28
12-13h	1	2	1	6	1	5	2	2	4	3	2	4	33
13-14h	1	2	2	6	1	5	2	2	2	2	3	4	32
14-15h	0	2	3	5	2	7	2	5	2	4	4	3	39
15-16h	1	2	2	5	4	6	0	5	2	4	5	4	40
16-17h	1	1	2	6	7	9	1	3	4	4	6	4	48
17-18h	2	1	3	5	7	8	3	4	4	4	6	3	50
18-19h	0	2	4	5	5	6	3	5	2	6	4	1	43
19-20h	0	3	3	6	5	7	4	5	3	5	5	2	48
20-21h	0	1	2	6	6	6	6	6	4	6	5	3	50
21-22h	1	2	3	7	4	5	7	4	6	5	4	1	49
22-23h	1	2	2	6	2	5	6	2	7	5	3	1	42
23-24h	0	1	3	6	3	6	6	3	8	4	3	3	46
合計 Sum	12	37	62	97	84	141	80	68	105	128	74	62	950
< 0.1 mm	16	35	26	49	61	59	64	51	59	55	25	14	514

前橋

大正七年 **MAEBASI** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h	2.1	3.7	5.4	7.0	5.7	8.5	6.5	7.5	7.2	7.0	3.8	3.3	5.6
2h	1.7	4.2	5.3	7.4	6.5	8.2	7.4	6.9	6.0	6.4	3.7	2.6	5.5
3h	1.6	3.5	4.8	7.1	5.9	8.3	7.4	6.4	5.8	7.1	4.0	3.0	5.4
4h	1.6	3.4	4.2	6.7	6.8	8.6	7.9	6.9	6.3	6.8	3.6	3.1	5.5
5h	1.7	3.0	4.5	7.3	7.1	9.3	7.9	7.3	7.6	6.5	3.5	3.7	5.8
6h	2.2	3.5	4.7	6.9	6.5	9.0	7.8	7.2	7.6	6.7	4.4	4.5	5.9
7h	2.3	4.0	4.5	6.7	6.3	8.9	7.2	6.2	8.1	7.0	5.4	4.6	5.9
8h	2.6	3.6	4.1	6.9	6.2	8.3	7.3	5.9	7.5	6.9	4.9	5.3	5.8
9h	3.0	3.8	4.0	6.9	6.6	8.0	7.2	5.8	6.9	6.6	4.5	4.9	5.7
10h	3.4	3.7	4.4	6.3	6.8	8.1	7.0	5.9	6.8	7.2	4.9	4.8	5.8
11h	4.1	4.4	4.3	6.5	6.9	8.7	6.7	5.5	6.8	7.2	5.3	5.0	6.0
12h	4.5	4.1	4.3	6.3	6.8	9.0	6.5	5.7	6 6	7.3	5.8	5.2	6.0
13h	5.2	4.9	4.5	6.4	7·0	8.7	6 4	6.0	6.8	7.4	5.3	5.2	6.2
14h	4.7	4.7	5.1	6.6	6·7	9.1	6.4	6.4	6.9	7.7	5.5	5.3	6.3
15h	3.9	4.3	5.5	6.7	7·0	9.0	6.7	6.6	7.1	7.5	5.2	4.8	6 2
16h	3.4	4.8	4.9	6.7	7.4	8.9	6.4	7.1	7.2	7.5	5.7	4.6	6.2
17h	3.7	4.5	4.8	7.1	7.5	9.3	6.9	7.9	7.5	7.2	5.3	4.4	6.3
18h	2.4	3.9	4.8	7.5	7.8	9.2	6.8	7.8	7.6	6.8	4.3	4.2	6.1
19h	2.4	3.4	4.3	7.6	7.6	9.2	7.6	7.7	7.2	6.4	4.0	3.7	5.9
20h	2.4	3.7	4.6	7.2	6.5	9.0	7.2	6.2	6.5	6.6	4.7	3.4	5.7
21h	2.4	4.1	4.8	7.3	6.3	8.3	6.6	7.1	6.8	6.2	4.9	3.4	5.7
22h	2.0	3.8	4.8	7.8	6.6	8.7	6.6	7.3	7.0	6.5	4.0	3.2	5.7
23h	2.1	3.8	5.4	7.5	6.1	8.4	6.8	7.2	7.5	6.4	3.8	3.0	5.7
24h	2.0	3.8	4.7	6.9	6.2	8.6	6.9	7.2	7.0	6.1	3.6	2.9	5.5
平均 Mean	2.8	3.9	4.7	7.0	6.7	8.7	7.0	6.7	7.0	6.9	4.6	4.1	5.8

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	5	·	3	2	4	5	3	3	1	2	4	1	33
1— 3	1	·	2	4	4	2	2	2	4	3	·	3	27
3— 5	·	1	2	4	1	4	2	·	2	3	1	2	22
5— 10	·	1	1	2	4	4	3	7	2	2	5	2	33
10— 15	·	1	·	1	1	2	3	2	1	5	·	·	16
15— 20	·	·	·	·	1	·	1	·	3	·	·	·	5
20— 25	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
25— 30	·	·	·	·	·	1	·	1	1	·	1	·	4
30— 35	·	·	·	1	·	·	3	·	·	·	·	·	4
35— 40	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	6	3	9	14	15	18	17	15	16	15	11	8	147
<0.1 mm	1	7	5	4	8	1	6	6	2	2	2	0	44

前橋

大正七年 **MAEBASI.** 1918

日照時數 (ジョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

前橋

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	0.65	3.60	1.90	3.95	1.10	0.00	—	—	—	11.20
6- 7h	0.00	1.25	11.15	8.95	15.55	8.30	11.05	12.00	6.10	1.45	0.10	0.00	75.90
7- 8h	16.73	19.00	21.75	15.05	18.95	12.10	13.50	18.85	9.95	11.45	12.64	8.85	178.82
8- 9h	27.29	22.25	23.55	16.30	19.80	14.15	15.50	19.00	13.00	16.35	20.35	19.50	227.14
9-10h	28.85	22.70	25.05	16.45	19.62	15.85	18.12	22.61	14.75	16.10	21.73	22.65	244.48
10-11h	28.00	22.95	26.20	18.40	20.42	14.60	21.35	23.22	16.30	15.30	23.50	22.30	252.54
11-12h	27.60	23.28	25.90	18.60	20.90	14.85	21.40	24.65	15.60	14.10	22.00	21.70	250.58
12-13h	25.40	23.35	25.50	17.80	21.00	16.45	23.70	24.85	17.90	15.10	20.82	20.90	252.77
13-14h	25.60	22.30	25.10	18.80	19.75	14.80	22.65	24.20	18.95	15.50	20.86	21.35	249.86
14-15h	26.20	23.20	23.45	17.35	18.00	13.30	21.75	22.17	17.25	14.70	19.29	20.40	237.06
15-16h	25.85	22.22	23.40	15.75	17.57	11.60	22.50	19.97	15.35	14.50	19.35	18.40	226.46
16-17h	12.77	18.25	23.30	17.05	13.81	11.60	16.80	14.40	15.05	12.65	9.90	7.27	172.85
17-18h	0.00	0.60	7.95	10.10	11.70	4.68	12.65	6.82	5.55	0.75	0.00	0.00	60.80
18-19h	—	—	—	0.10	1.75	1.70	2.05	0.50	0.00	—	—	—	6.10
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time / 總計 Total	244.39	221.35	262.30	191.35	222.42	155.88	226.97	234.34	165.75	147.95	190.54	183.32	2446.56
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. / %	79	73	71	49	51	36	51	56	45	43	62	61	55

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h	97.76	0.01	3.07	8.52	12.99	18.23	23.79	23.32	19.88	13.15	5.64	0.47	10.57
	2h	97.68	99.90	2.87	8.08	12.65	17.73	23.57	22.94	19.48	12.92	5.33	0.33	10.29
	3h	97.60	99.59	2.51	7.76	12.24	17.40	23.40	22.64	19.18	12.65	5.16	0.26	10.03
	4h	97.35	99.43	2.17	7.45	11.86	17.17	23.15	22.29	18.86	12.47	4.88	0.16	9.77
	5h	97.26	99.26	2.06	7.19	11.80	17.18	23.21	22.10	18.82	12.17	4.68	0.02	9.65
	6h	97.13	99.09	1.91	8.02	13.93	18.55	24.51	22.74	19.00	11.93	4.48	99.91	10.10
	7h	97.17	99.46	3.70	10.76	17.55	21.29	23.92	25.54	21.02	13.65	5.17	99.93	11.85
	8h	99.66	2.03	6.87	13.02	20.91	24.74	29.45	29.28	23.89	16.67	8.39	0.87	14.65
	9h	2.25	4.99	10.30	16.15	23.26	27.05	31.93	32.36	27.09	19.48	11.73	2.22	17.41
	10h	4.78	8.06	13.33	18.66	25.11	29.22	34.53	34.83	29.80	21.05	14.69	4.60	19.89
	11h	6.44	10.14	15.63	19.71	25.97	30.24	35.37	36.39	30.69	22.38	16.01	7.52	21.37
	12h	7.23	11.74	16.30	20.00	26.75	30.38	36.41	36.90	31.48	22.63	15.63	9.33	22.15
	13h	6.81	11.21	15.95	19.61	26.55	30.13	35.76	36.25	30.78	22.39	16.27	9.44	21.76
	14h	5.94	10.35	14.47	19.34	24.96	28.46	34.89	34.78	30.04	21.47	14.94	8.38	20.67
	15h	4.24	8.81	12.71	17.91	23.46	27.24	34.00	33.05	27.86	19.97	13.03	6.81	19.09
	16h	2.18	6.73	10.61	16.58	21.86	26.17	32.73	31.15	25.93	18.43	10.97	4.68	17.34
	17h	0.24	4.25	8.35	14.86	19.81	24.60	30.89	29.53	24.20	16.57	9.13	2.97	15.45
	18h	99.59	2.48	6.45	13.00	18.22	22.92	28.70	27.73	22.66	15.55	8.22	2.22	13.98
	19h	99.15	1.54	5.38	11.88	16.79	21.57	27.17	25.85	21.78	14.89	7.48	1.69	12.93
	20h	98.90	1.21	4.71	11.06	15.92	20.67	26.05	25.02	21.19	14.39	7.03	1.34	12.30
	21h	98.70	0.99	4.24	10.52	15.21	20.02	25.37	24.44	20.79	13.98	6.75	1.11	11.84
	22h	98.35	0.82	3.89	9.98	14.65	19.56	24.80	24.13	20.45	13.65	6.32	0.95	11.46
	23h	98.17	0.49	3.62	9.54	14.13	19.15	24.46	23.75	20.22	13.25	5.98	0.82	11.13
	24h	98.05	0.16	3.34	9.11	13.70	18.78	24.16	23.44	19.95	12.95	5.63	0.59	10.82
	平均 Mean	0.53	3.45	7.27	12.86	18.34	22.85	28.55	27.93	23.54	16.20	8.94	2.77	14.44
深サ Depth	0.2 m. 平均 Mean	1.67	3.86	7.55	12.56	17.33	20.64	25.84	26.19	23.31	17.42	10.90	4.83	14.24
	0.3 m. ,, ,,	2.78	4.79	8.16	12.63	17.17	20.43	25.32	26.20	23.99	18.35	11.96	5.99	14.81
	0.6 m. ,, ,,	5.77	6.30	8.81	12.13	15.95	18.37	21.44	23.57	23.19	19.62	14.54	9.40	14.93
	0.9 m. ,, ,,	8.33	7.78	9.39	11.84	15.00	17.06	18.98	21.78	22.49	20.32	16.42	12.02	15.12
	3.0 m. ,, ,,	16.98	15.63	14.61	14.31	14.47	14.94	15.86	19.69	20.66	20.40	19.73	18.34	17.13
	5.0 m ,, ,,	18.15	17.22	16.17	15.61	15.28	15.09	15.83	19.56	20.33	19.82	19.49	18.80	17.61

前橋

大正七年 **MAEBASI.** 1918

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.71	5.60	6.20	4.28	4.11	3.49	3.64	3.08	3.77	4.28	5.86	6.23	4.69
2h	6.65	6.20	6.33	4.36	4.54	3.09	2.92	3.01	4.36	4.54	5.91	6.05	4.83
3h	6.54	6.17	6.10	4.39	4.15	3.53	2.67	3.20	4.29	4.95	6.06	6.42	4.87
4h	6.29	6.35	5.65	3.99	4.71	3.47	2.66	3.34	4.01	4.15	5.53	6.07	4.69
5h	6.36	6.19	5.61	4.54	4.89	3.49	2.85	3.44	4.20	4.45	6.32	6.17	4.88
6h	5.80	5.50	5.64	4.49	4.70	3.48	2.90	3.85	4.01	4.65	6.26	5.52	4.73
7h	5.63	5.34	5.98	5.01	4.62	3.06	3.14	4.40	3.74	4.45	5.71	5.17	4.69
8h	5.56	6.13	6.97	5.06	4.37	3.04	3.08	4.01	3.32	4.22	5.53	5.31	4.72
9h	6.83	6.28	7.27	4.08	3.49	2.86	2.76	2.91	2.93	3.55	5.83	5.03	4.57
10h	7.62	6.75	6.80	4.47	3.92	2.88	3.27	2.84	2.53	4.18	5.01	5.32	4.63
11h	8.13	6.89	7.51	5.51	4.25	3.28	4.14	3.67	2.72	4.32	5.28	5.10	5.15
12h	9.01	7.86	8.24	6.51	4.17	3.68	5.03	4.61	4.40	4.52	6.02	5.60	5.80
13h	9.31	8.53	8.75	6.74	5.12	3.90	5.53	5.02	4.76	5.15	6.89	6.73	6.37
14h	10.56	10.13	10.34	6.79	5.56	5.08	5.80	5.76	4.90	5.44	6.80	7.56	7.07
15h	11.40	10.20	11.27	7.34	6.85	4.86	5.88	5.71	5.12	4.49	7.31	7.91	7.36
16h	10.55	9.90	11.85	6.67	6.29	4.67	5.77	5.08	5.13	3.69	6.40	7.05	6.92
17h	8.43	9.01	10.82	6.72	6.93	4.86	5.43	4.33	4.31	3.36	5.39	6.28	6.32
18h	7.41	6.90	9.15	5.60	5.75	4.59	4.78	3.73	3.85	3.32	5.30	5.66	5.50
19h	6.19	6.50	7.75	4.67	5.42	3.71	4.02	4.21	4.10	3.83	4.87	5.36	5.05
20h	5.36	6.39	7.03	4.88	5.49	3.25	4.09	4.43	4.14	3.69	5.51	4.53	4.90
21h	5.81	6.00	6.97	4.41	4.51	3.33	4.10	3.95	3.94	4.22	6.03	4.99	4.86
22h	5.27	6.20	6.74	3.81	4.43	3.43	3.54	3.11	4.16	4.42	6.12	5.29	4.71
23h	5.50	5.60	6.52	3.59	4.06	4.04	3.41	3.37	3.62	4.50	6.38	5.89	4.71
24h	5.80	5.40	6.06	4.02	3.73	3.61	3.76	3.38	3.40	4.30	5.82	5.81	4.59
平均 Mean	7.16	6.92	7.56	5.08	4.84	3.69	3.97	3.93	4.03	4.28	5.92	5.92	5.28

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	174	174	236	120	161	99	37	67	118	179	181	179	1725
北北東 NNE	17	15	17	5	5	11	6	10	7	10	19	16	138
北東 NE	4	4	3	11	5	8	4	2	6	10	5	9	71
東北東 ENE	5	7	3	13	21	5	3	7	6	6	6	3	85
東 E	7	5	24	34	44	32	65	45	25	9	9	12	311
東南東 ESE	8	41	43	87	114	122	206	225	100	55	28	26	1055
南東 SE	9	30	35	78	74	76	151	100	64	30	27	25	699
南南東 SSE	2	21	19	50	31	41	28	21	35	19	14	27	308
南 S	12	14	14	34	20	40	42	17	40	25	21	14	293
南南西 SSW	1	10	6	16	10	21	8	8	25	9	6	4	124
南西 SW	5	6	9	23	9	14	15	12	17	27	3	3	143
西南西 WSW	7	7	13	9	10	6	6	10	8	19	7	2	104
西 W	36	34	31	13	16	15	15	9	17	38	26	29	279
西北西 WNW	108	47	55	18	19	24	16	16	30	35	45	61	474
北西 NW	176	118	111	90	65	73	61	87	72	112	158	167	1290
北北西 NNW	173	135	118	99	123	100	57	96	136	147	159	149	1492
靜穩 Calm	—	4	7	20	17	33	24	12	14	14	6	18	169
平均方向 Res. Dir.	N 32° W	N 23° W	N 18° W	N 27° E	N 27° E	N 53° E	S 65° E	N 83° E	N 5° E	N 25° W	N 23° W	N 25° W	N 8° W
同上回數 Res. Freq. %	77	54	53	15	27	14	40	27	17	45	61	60	31

前橋

大正七年 **MAEBASI.** 1918

前橋

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	9.8	10.1	11.1	10.6	7.4	6.6	4.9	5.4	5.4	6.4	8.0	8.0	8.4
北北東 NNE	9.0	13.0	1.3	7.3	7.4	3.9	3.5	5.6	2.3	4.0	1.1	7.2	8.3
北東 NE	3.9	3.0	2.1	3.6	3.4	2.8	3.3	7.5	2.8	2.7	4.4	3.1	3.3
東北東 ENE	3.0	2.6	4.0	4.2	4.0	1.8	2.9	2.3	3.7	2.2	2.0	3.3	3.2
東 E	3.8	2.8	4.7	3.4	4.6	3.4	6.5	5.4	3.8	2.3	2.7	3.1	4.6
東南東 ESE	4.3	3.9	5.5	4.7	4.5	3.9	4.8	4.4	7.2	3.3	3.5	2.9	4.6
南東 SE	4.5	3.4	3.9	4.7	4.0	3.5	3.6	3.6	3.3	3.0	3.0	2.5	3.7
南南東 SSE	2.9	3.5	4.9	3.0	2.9	3.6	3.4	2.1	2.9	3.0	3.6	2.3	3.1
南 S	2.1	3.0	3.2	2.9	2.6	3.0	2.0	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5
南南西 SSW	3.3	2.6	1.9	2.1	2.3	1.8	1.5	1.6	2.1	2.0	1.2	1.7	2.0
南西 SW	3.3	2.6	2.7	1.7	2.3	1.7	1.9	2.3	2.6	2.2	1.2	1.8	2.1
西南西 WSW	4.9	2.6	2.9	2.5	2.5	1.0	2.1	2.0	2.3	2.2	3.5	6.8	2.6
西 W	5.7	8.3	3.9	2.5	2.7	2.1	1.7	2.8	2.6	2.9	5.1	5.0	4.3
西北西 WNW	6.1	5.8	5.9	4.5	3.1	3.0	2.1	2.9	2.7	3.0	4.6	5.1	4.8
北西 NW	6.3	6.0	6.1	4.3	4.5	3.2	3.5	3.5	3.6	4.4	5.6	6.2	5.1
北北西 NNW	7.4	7.0	8.1	5.1	5.2	4.2	4.6	3.8	3.7	4.8	6.3	6.9	5.8

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	78	91	130	57	44	20	5	8	7	29	45	46	560
北北東 NNE	7	12	13	1	2	2	0	2	0	0	10	4	53
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	1	0	1	0	11	4	2	0	0	0	19
東南東 ESE	0	0	2	5	0	1	12	10	20	0	0	0	50
南東 SE	0	0	2	2	2	1	2	0	0	0	0	0	9
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
南 S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西 SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西 SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西南西 WSW	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西 W	6	11	2	0	0	0	0	0	1	0	2	3	25
西北西 WNW	16	2	4	1	1	0	0	0	0	0	1	6	31
北西 NW	18	15	9	5	3	0	0	0	0	2	13	14	79
北北西 NNW	26	28	37	8	8	6	3	2	0	3	13	23	157
合計 Sum	152	159	200	79	61	30	35	27	30	34	85	97	989

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	9	4	5	4	9	6	4	6	2	8	12	8	77
烈風 15–29 m/sec	16	14	16	5	4	3	3	2	2	2	6	11	84
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
合計 Sum	25	18	21	10	13	9	7	8	5	10	18	19	163

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	—	W	W	W	—	—	W	—	—	N 86° W	W	N 89° W
同上回數 Res.Freq.%	100	—	100	100	100	—	—	100	—	—	99	100	100

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open A	2.65	3.28	4.26	4.72	5.01	4.63	5.12	5.06	4.13	3.09	2.95	2.44	3.95
百葉箱外 In Open B	2.48	2.92	3.78	3.44	4.25	3.18	4.82	4.47	3.13	2.22	2.37	2.08	3.26
百葉箱内 In Screen	2.26	2.42	2.91	2.28	2.55	1.98	1.93	1.99	1.57	1.56	2.15	1.86	2.12

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

筑波山

大正七年 **TUKUBASAN.** 1918

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE ℃ 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一 月 Jan.	682.09	691.1	27	672.0	16	96.78	1.82	93.29	8.52	12.4	16	5.6	18	89.0	17	16.6
二 月 Feb.	687.24	693.8	9	675.5	18	98.44	3.76	95.05	8.70	16.0	27	11.3	27	89.3	18	22.0
三 月 Mar.	685.92	695.6	3	668.9	26	1.65	7.15	97.56	9.58	14.5	22	13.6	26	89.9	2	23.7
四 月 April	687.29	693.0	30	673.9	27	6.64	11.94	2,93	9.01	13.6	18	18.3	18	97.5	5	20.8
五 月 May	685.71	692.6	16	674.7	5	11.20	16.15	7.97	8.18	12.7	6	22.5	30	4.0	6	18.5
六 月 June	684.92	689.7	8	675.4	24	15.33	18.70	12.81	5.90	10.7	15	26.3	30	9.9	16,21	16.4
七 月 July	685.76	690.6	31	678.6	13	21.35	25.40	18.27	7.12	13.7	4	30.4	2	14.5	15	15.9
八 月 Aug.	687.75	691.5	25	675.0	30	21.00	25.16	18.36	6.80	11.0	26	29.0	20	15.7	5	13.3
九 月 Sept.	686.62	694.8	27	665.4	24	17.62	21.57	14.98	6.59	10.8	24	26.5	7	10.2	24	16.3
十 月 Oct.	689.78	697.9	26	682.8	11	11.75	15.37	9.03	6.34	10.0	19	20.1	5	1.1	25	19.0
十一月 Nov.	689.05	698.9	13	680.9	6	6.66	11.17	3.62	7.56	12.7	28	19.1	3	98.0	12,29	21.1
十二月 Dec.	687.18	693.9	1	676.2	12	0.11	4.36	97.19	7.17	12.5	2	11.2	7	94.0	24	17.2
全 年 Annual	686.61	698.9	13 XI	665.4	24 IX	9.05	13.55	5.92	7.62	16.0	27 II	30.4	2 VII	89.0	17 I	41.4

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	二時間 in 2 h.	日 Day	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一 月 Jan.	2.47	4.9	2	1.2	3,16	67.4	35	5,19	12.0	6.3	23	2.3	23	8.87	26.7	NW	16
二 月 Feb.	3.19	7.4	27	1.3	9,17	76.3	30	21	58.2	24.2	28	3.8	28	8.05	25.0	W	20
三 月 Mar.	4.22	10.9	26	1.4	3	77.9	39	31	105.9	37.2	16	5.6	26	7.26	35.2	WNW	20
四 月 April	6,24	10,6	8	2,7	5	83,9	35	18	87.1	27.3	26	17.0	26	7.42	33.3	E	10
五 月 May	8.66	14.0	30	2.7	3	85.8	32	2	144.4	30.4	17	8.9	17	6.26	23.3	NE	1
六 月 June	11.97	19.8	30	7.0	7	91.1	54	29	123.1	32.4	10	15.6	5	5.23	25.8	ENE	21
七 月 July	17.38	29 3	1	10.9	24	91.7	59	2	77.4	19.8	12	13.8	12	4 31	22.5	NNW	2
八 月 Aug.	16.78	21.2	16	9.9	19	90.8	55	17	68.2	18.1	6	9.1	30	5.04	31.7	E	6
九 月 Sept.	13.77	20.3	4	7.2	25	90.6	61	15,25	207.5	39 3	28	28.3	28	7.30	46.7	ESE	24
十 月 Oct.	9.28	15.2	11	3.6	25,26	87.6	50	31	124.2	22.5	11	9.1	11	7.17	22.1	NNW	27
十一月 Nov.	6.00	11.7	6	2.3	25,29	78.9	41	1,29	115.2	28.1	14	10.8	14	7.04	26.7	W	15
十二月 Dec.	3.60	7.3	1	1.9	29	76.8	48	6	69.8	15.6	26	6.4	11	7.66	30.8	NW	9
全 年 Annual	8.63	29.3	1 VII	1.2	3,16 I	83.2	30	21 II	1193.0	39.3	28 IX	28.3	28 IX	68.0	46.7	ESE	24 IX

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一 月 Jan.	4	2	4	2	0	0	4	20	1	1	28	11	2	31	30	6	0	0	0	0	0	0	9
二 月 Feb.	8	5	9	2	0	0	12	8	5	5	24	14	2	26	19	4	0	0	0	0	0	0	10
三 月 Mar.	14	10	6	0	1	1	17	9	8	5	24	7	1	21	10	2	0	0	0	0	0	0	23
四 月 April	14	13	2	0	0	0	20	4	16	7	21	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	19
五 月 May	17	14	0	0	0	4	24	2	17	7	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
六 月 June	18	13	0	0	0	0	25	0	21	10	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	15
七 月 July	11	10	0	0	0	8	25	1	11	4	13	0	0	0	0	0	0	2	19	0	1	0	16
八 月 Aug.	11	7	0	0	0	6	26	1	12	5	10	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	10
九 月 Sept.	15	14	0	0	0	4	24	1	15	7	19	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	12
十 月 Oct.	16	13	0	0	0	0	23	2	14	13	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
十一月 Nov.	14	12	0	0	0	0	16	8	7	6	24	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	15
十二月 Dec.	9	7	11	2	0	0	9	11	4	7	26	10	0	27	18	1	0	0	0	0	0	0	13
全 年 Annual	151	120	32	6	1	23	225	67	131	77	250	48	5	116	77	13	0	2	41	0	1	0	162

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.56
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+75.56

筑波山

大正七年 **TUKUBASAN.** 1918

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

筑波山

1h													
2h	681.91	686.97	685.59	687.16	685.66	684.72	685.67	687.78	686.69	689.65	688.83	687.05	686.47
3h													
4h	681.79	686.89	685.36	687.07	685.57	684.71	685.59	687.74	686.55	689.53	688.63	686.90	686.36
5h													
6h	682.01	687.29	685.75	687.59	685.88	685.02	685.81	687.95	686.62	689.73	688.85	687.03	686.63
7h													
8h	682.41	687.84	686.29	687.77	686.05	685.16	685.91	688.04	686.71	690.17	689.41	687.66	686.95
9h													
10h	682.54	687.88	686.46	687.82	686.05	685.21	685.90	688.11	686.74	690.20	689.51	687.68	687.01
11h													
12h	681.93	687.39	686.11	687.37	685.83	685.06	685.75	687.82	686.49	689.75	688.93	687.03	686.62
13h													
14h	681.55	686.83	685.65	686.91	685.39	684.76	685.56	687.48	686.27	689.39	688.65	686.68	686.26
15h													
16h	681.80	686.84	685.58	686.74	685.16	684.57	685.46	687.26	686.14	689.42	688.86	686.93	686.23
17h													
18h	682.18	687.09	685.80	686.83	685.36	684.67	685.51	687.29	686.37	689.60	689.12	687.27	686.42
19h													
20h	682.41	687.31	686.12	687.32	685.80	684.82	685.76	687.66	686.84	689.90	689.36	687.41	686.73
21h													
22h	682.45	687.33	686.22	687.55	686.00	685.23	686.12	687.97	687.06	690.09	689.32	687.36	686.89
23h													
24h	682.09	687.19	686.05	687.42	685.81	685.10	686.07	687.88	686.96	689.93	689.09	687.10	686.72
平均 Mean	682.09	687.24	685.92	687.29	685.71	684.92	685.76	687.75	686.62	689.78	689.05	687.18	686.61

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h													
2h	95.21	96.85	99.95	5.08	9.43	14.11	19.68	19.64	16.28	10.82	5.58	99.09	7.64
3h													
4h	95.14	96.76	99.86	4.92	9.45	13.91	19.72	19.45	16.33	10.65	5.41	99.04	7.55
5h													
6h	94.83	96.41	99.59	4.77	9.79	13.95	20.21	19.55	16.16	10.54	5.16	98.95	7.49
7h													
8h	95.45	97.16	0.46	5.92	10.87	15.03	21.13	20.69	17.24	11.53	5.92	99.53	8.41
9h													
10h	97.92	99.32	2.40	7.68	12.49	16.28	22.48	22.18	18.46	13.04	8.21	1.34	10.15
11h													
12h	99.95	0.83	3.98	9.25	13.96	17.04	23.56	23.41	19.36	13.86	8.99	2.55	11.40
13h													
14h	0.30	1.94	5.33	10.01	14.73	17.26	24.36	23.96	20.09	13.45	9.14	2.45	11.92
15h													
16h	99.07	1.11	4.67	8.94	13.31	16.52	23.47	23.14	19.48	12.56	7.69	1.10	10.92
17h													
18h	96.54	98.44	1.54	6.53	11.49	15.61	21.51	20.93	17.57	11.44	6.26	99.81	8.97
19h													
20h	95.92	97.87	1.11	5.82	10.32	14.89	20.48	19.93	17.18	11.30	6.03	99.36	8.35
21h													
22h	95.70	97.56	0.64	5.36	9.97	14.70	20.07	19.59	16.87	11.07	5.82	99.03	8.03
23h													
24h	95.34	97.03	0.26	5.39	9.76	14.56	19.57	19.59	16.39	10.70	5.73	99.06	7.78
平均 Mean	96.78	98.44	1.65	6.64	11.30	15.33	21.35	21.00	17.62	11.75	6.66	0.11	9.05

筑波山

大正七年 **TUKUBASAN.** 1918

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h	2.37	3.06	4.13	6.05	8.02	11.28	15.99	16.05	12.92	8.88	5.62	3.45	8.15
3h													
4h	2.33	3.04	4.12	5.84	7.93	11.13	15.87	15.90	13.18	8.76	5.57	3.35	8.09
5h													
6h	2.34	2.94	3.89	5.68	7.99	11.17	16.53	15.81	12.81	8.69	5.53	3.36	8.06
7h													
8h	2.41	3.00	4.01	5.86	8.49	11.84	17.15	16.75	13.53	9.20	5.66	3.46	8.45
9h													
10h	2.66	3.32	4.39	6.40	9.25	12.37	18.44	17.69	14.27	9.67	6.22	3.65	9.03
11h													
12h	2.73	3.44	4.42	6.79	9.48	12.75	19.22	18.51	14.91	9.98	6.33	3.78	9.36
13h													
14h	2.72	3.44	4.58	6.97	9.58	12.91	19.78	18.21	15.24	10.10	6.43	3.97	9.49
15h													
16h	2.44	3.33	4.43	6.49	9.14	12.45	18.82	17.81	14.70	9.74	6.24	3.82	9.12
17h													
18h	2.38	3.19	4.22	6.25	9.02	12.28	17.40	16.78	13.77	9.29	6.13	3.69	8.70
19h													
20h	2.46	3.23	4.17	6.15	8.54	12.02	16.86	16.02	13.49	9.21	6.15	3.61	8.49
21h													
22h	2.41	3.15	4.11	6.16	8.29	11.77	16.50	15.95	13.33	9.02	6.17	3.56	8.37
23h													
24h	2.40	3.15	4.16	6.25	8.20	11.66	15.95	15.83	13.12	8.82	5.94	3.53	8.25
平均 Mean	2.47	3.19	4.22	6.24	8.66	11.97	17.38	16.78	13.77	9.28	6.00	3.60	8.63

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h	71.8	80.3	83.8	89.2	89.8	92.8	93.5	94.5	91.8	89.3	79.1	78.7	86.2
3h													
4h	71.2	80.5	83.7	87.3	88.4	92.4	93.1	94.5	93.5	88.9	79.7	77.0	85.9
5h													
6h	72.7	79.2	81.0	86.0	87.3	92.6	94.0	93.5	92.2	88.5	80.4	76.9	85.4
7h													
8h	72.1	77.1	79.5	83.0	86.7	91.7	92.3	92.4	91.2	87.7	78.0	76.5	84.0
9h													
10h	66.6	73.6	77.3	80.1	84.5	89.0	91.3	89.3	89.5	84.1	74.2	71.7	80.9
11h													
12h	59.0	69.7	71.6	77.1	79.8	87.3	88.9	86.9	88.5	82.6	71.9	68.9	77.7
13h													
14h	57.5	66.8	67.8	75.9	77.1	87.2	86.4	82.6	87.0	86.0	72.8	72.5	76.6
15h													
16h	57.2	67.0	68.7	77.3	80.0	88.5	87.5	84.8	86.7	87.3	77.4	76.7	78.3
17h													
18h	66.5	76.8	79.0	84.2	88.3	92.1	91.4	91.3	90.9	89.0	82.5	80.4	84.1
19h													
20h	70.8	80.8	79.4	86.9	89.5	94.0	94.1	92.4	91.3	89.6	83.7	81.0	86.1
21h													
22h	71.0	80.5	80.2	89.7	88.9	92.9	94.4	94.1	92.0	89.4	84.6	81.1	86.6
23h													
24h	72.4	83.1	82.9	90.7	89.3	92.7	94.1	93.4	92.9	89.5	82.4	80.4	87.0
平均 Mean	67.4	76.3	77.9	83.9	85.8	91.1	91.7	90.8	90.6	87.6	78.9	76.8	83.2

筑波山

大正七年 **TUKUBASAN.** 1918

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h													
1- 2h	—	4.2	10.7	5.9	16.9	6.3	7.4	4.6	5.8	7.7	13.5	5.9	88.9
2- 3h													
3- 4h	0.8	5.8	11.2	9.2	11.0	10.7	7.0	8.7	4.0	12.3	6.7	7.2	94.6
4- 5h													
5- 6h	1.7	5.7	9.3	8.6	12.1	11.2	6.4	7.9	36.9	10.2	4.9	7.7	122.6
6- 7h													
7- 8h	2.1	7.4	8.2	4.9	16.0	7.3	3.3	0.5	23.9	7.9	8.7	1.1	91.3
8- 9h													
9-10h	0.4	5.5	7.0	1.9	4.7	7.2	4.0	3.1	15.3	16.6	12.1	2.4	80.2
10-11h													
11-12h	0.4	4.5	4.5	2.0	6.5	11.6	0.3	4.0	25.3	10.9	11.1	5.4	86.5
12-13h													
13-14h	0.7	4.1	6.5	4.4	15.3	12.3	0.4	2.1	5.8	9.9	5.5	6.9	73.9
14-15h													
15-16h	0.7	5.2	11.4	7.0	7.4	24.1	1.7	7.5	11.8	8.2	3.9	6.3	95.2
16-17h													
17-18h	2.3	3.6	7.6	21.0	8.9	16.4	18.4	19.2	8.9	6.4	5.8	9.9	128.4
18-19h													
19-20h	1.6	1.8	7.6	8.7	14.2	7.6	11.0	5.4	23.7	12.4	9.2	5.8	109.0
20-21h													
21-22h	0.7	5.9	8.7	4.6	18.3	5.4	9.5	1.0	24.8	13.7	15.7	5.2	113.5
22-23h													
23-24h	0.6	4.5	13.2	8.9	13.1	3.0	8.0	4.2	21.3	8.0	18.1	6.0	108.9
總計 Total	12.0	58.2	105.9	87.1	144.4	123.1	77.4	68.2	207.5	124.2	115.2	69.8	1193.0

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h													
1- 2h	0	3	7	5	7	8	4	3	5	8	6	3	59
2- 3h													
3- 4h	1	2	6	6	7	9	5	4	7	7	7	3	64
4- 5h													
5- 6h	1	3	5	6	5	9	8	6	8	8	6	3	68
6- 7h													
7- 8h	2	3	3	4	5	8	5	1	8	7	5	2	53
8- 9h													
9-10h	1	3	4	5	4	4	2	3	9	5	2	3	45
10-11h													
11-12h	1	3	4	4	3	6	1	3	7	8	3	4	47
12-13h													
13-14h	1	4	5	5	3	6	1	3	8	6	4	4	50
14-15h													
15-16h	2	4	4	4	4	6	2	4	5	6	4	7	52
16-17h													
17-18h	1	3	5	5	6	9	3	7	4	7	7	5	62
18-19h													
19-20h	1	5	6	7	10	5	6	5	6	7	6	6	70
20-21h													
21-22h	1	6	6	7	8	7	7	3	6	8	6	3	68
22-23h													
23-24h	1	6	6	6	6	5	3	3	4	8	6	3	57
合計 Sum	13	45	61	64	68	82	47	45	77	85	62	46	695
<0.1 mm	9	16	16	20	18	33	11	14	12	18	10	13	190

筑波山

大正七年 **TUKUBASAN.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h													
2h	1.7	3.5	4.9	8.3	6.7	8.4	6.0	6.1	7.0	6.4	5.2	4.0	5.7
3h													
4h	1.6	4.2	5.0	7.5	6.4	8.3	6.5	6.5	7.2	6.3	5.5	4.3	5.8
5h													
6h	1.5	5.1	5.0	7.2	6.8	8.7	7.0	5.8	7.7	7.0	5.4	4.7	6.0
7h													
8h	1.5	5.1	4.1	7.1	6.5	8.5	7.4	6.5	7.8	7.4	4.9	4.5	5.9
9h													
10h	1.9	4.7	4.6	7.4	7.4	8.2	7.6	7.5	8.1	8.1	4.9	4.2	6.2
11h													
12h	2.7	5.0	4.8	7.0	7.4	8.8	8.2	7.5	8.2	8.1	5.1	4.5	6.4
13h													
14h	3.2	5.0	4.8	6.6	7.0	8.8	7.9	6.5	7.3	8.2	5.5	4.2	6.2
15h													
16h	2.5	5.1	4.6	6.1	6.9	8.5	7.5	6.3	6.9	7.6	5.1	4.6	6.0
17h													
18h	2.6	5.0	4.6	7.0	7.4	8.2	7.3	7.4	7.4	7.0	5.0	4.5	6.1
19h													
20h	2.4	3.5	3.6	6.1	6.4	8.6	5.8	6.3	6.9	6.5	4.2	3.6	5.3
21h													
22h	2.4	4.0	5.0	6.7	6.8	8.8	6.5	6.7	7.2	6.8	5.4	2.9	5.8
23h													
24h	2.1	3.3	5.8	8.1	6.5	8.2	5.6	7.0	7.6	6.5	5.5	3.4	5.8
平均 Mean	2.2	4.5	4.7	7.1	6.9	8.5	6.9	6.7	7.4	7.2	5.1	4.1	5.9

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	2	3	5	3	3	5	2	5	4	3	2	2	39
1— 3	·	1	2	4	7	3	2	1	3	4	2	·	29
3— 5	1	1	3	2	·	3	2	1	1	1	2	2	19
5— 10	1	1	·	3	2	3	3	2	2	1	4	1	23
10— 15	·	·	2	·	1	1	2	1	2	5	2	3	19
15— 20	·	1	·	1	1	1	1	2	1	1	1	1	11
20— 25	·	1	1	·	1	1	·	·	·	1	·	·	5
25— 30	·	·	·	1	1	·	·	·	1	·	1	·	4
30— 35	·	·	·	·	1	1	·	·	1	·	·	·	3
35— 40	·	·	1	·	·	·	·	·	2	·	·	·	3
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	4	8	14	14	17	18	12	12	17	16	14	9	155
<0.1 mm	1	3	3	3	1	4	3	4	1	·	·	4	27

筑波山

大正七年 **TUKUBASAN.** 1918

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

筑波山

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	0.00	0.00	0.10	—	—	—	—	—	0.10
5- 6h	—	—	0.45	2.00	6.45	1.40	8.10	5.40	0.10	—	—	—	23.90
6- 7h	1.05	2.75	13.65	6.90	13.70	6.15	13.75	13.90	4.85	0.40	0.20	—	77.30
7- 8h	25.00	13.80	19.30	9.50	15.05	7.65	12.90	16.75	10.70	6.30	10.90	8.55	156.40
8- 9h	26.85	16.50	19.80	12.75	16.40	8.25	13.05	15.60	10.20	9.50	15.60	18.80	183.30
9-10h	27.15	18.60	19.75	13.50	13.85	9.35	11.95	13.70	10.50	11.45	18.00	20.10	187.90
10-11h	25.90	18.60	18.85	11.90	14.15	10.50	13.45	12.95	9.10	8.90	19.35	20.65	185.30
11-12h	27.25	16.60	18.25	12.25	14.50	9.90	13.55	13.30	7.80	8.70	19.15	19.65	180.90
12-13h	25.25	16.65	19.80	12.40	13.15	7.10	16.65	13.70	9.15	8.20	18.65	18.55	179.25
13-14h	25.55	17.25	21.70	13.85	13.50	6.75	17.65	16.40	10.65	6.50	18.75	18.75	187.30
14-15h	25.05	18.80	21.60	15.40	13.10	9.05	17.15	15.60	13.45	7.15	16.30	19.50	192.15
15-16h	23.90	17.60	21.20	16.10	10.50	8.20	15.05	15.85	14.60	6.05	15.35	18.10	182.50
16-17h	8.30	12.45	18.75	14.35	12.05	6.90	13.05	15.80	10.95	4.50	9.25	5.85	132.20
17-18h	0.00	1.00	6.85	7.95	10.70	3.65	10.15	10.35	4.75	0.00	0.10	—	55.50
18-19h	—	—	0.00	0.40	2.30	0.55	2.95	0.50	0.00	—	—	—	6.70
19-20h	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	0.00
眞太陽時 Apparent Local Time / 總計 Total	242.25	170.60	219.95	149.25	169.40	95.40	179.50	179.80	116.80	77.65	161.60	168.50	1930.70
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. / %	78	56	59	38	39	22	41	43	32	22	53	56	44

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

	時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h													
	2h	98.39	99.39	2.10	6.61	11.11	15.53	21.38	21.21	18.09	12.30	6.58	0.91	9.47
	3h													
	4h	98.22	99.25	1.80	6.23	10.65	15.02	20.78	20.59	17.72	11.97	6.25	0.81	9.11
	5h													
	6h	98.06	99.15	1.57	5.99	10.43	15.24	21.03	20.71	17.59	11.77	6.01	0.74	9.02
	7h													
	8h	98.09	99.26	1.66	6.71	11.32	16.63	22.25	21.51	18.17	12.33	6.17	0.81	9.53
	9h													
	10h	99.45	0.14	2.91	9.85	14.79	19.20	25.54	24.88	20.37	14.63	8.71	1.38	11.83
	11h													
	12h	1.03	1.02	6.83	13.25	17.96	22.06	28.78	28.07	22.48	16.70	11.68	2.72	14.38
	13h													
	14h	1.67	2.29	9.64	14.71	19.09	22.30	30.22	29.46	23.79	16.65	11.99	3.41	15.41
	15h													
	16h	0.15	1.07	7.41	13.05	16.80	20.35	27.48	26.98	22.05	15.35	9.91	2.42	13.59
	17h													
	18h	99.38	99.98	4.39	10.07	14.64	18.84	25.15	24.58	20.31	13.85	8.12	1.45	11.73
	19h													
	20h	99.07	99.86	3.03	8.36	12.93	17.42	23.11	22.79	19.24	13.20	7.39	1.13	10.63
	21h													
	22h	98.81	99.70	2.75	7.84	12.36	16.76	22.52	22.13	18.74	12.75	7.07	1.00	10.20
	23h													
	24h	98.58	99.57	2.47	7.33	11.86	16.23	21.98	21.63	18.33	12.33	6.83	0.90	9.81
	平均 Mean	99.24	0.06	3.88	9.17	13.66	17.96	24.19	23.71	19.74	13.66	8.06	1.47	11.23
深サ Depth	0.5 m. 平均 Mean	99.61	99.65	2.68	8.18	12.76	17.02	23.16	23.21	19.90	14.25	8.67	2.32	10.95
	1.0 m. ,, ,,	99.38	99.60	2.70	8.22	12.84	17.09	23.31	23.31	19.79	13.95	8.42	1.97	10.83
	2.0 m. ,, ,,	0.12	99.85	2.57	7.63	12.11	16.32	22.44	22.84	19.73	14.33	8.93	2.69	10.80
	0.5 m. ,, ,,	0.57	99.95	0.93	6.01	10.63	14.41	20.04	21.14	19.17	14.42	9.25	3.79	10.03
	1.0 m ,, ,,	3.85	2.42	2.27	5.03	8.94	12.30	18.17	21.03	20.62	16.74	11.89	7.54	10.90
	2.0 m. ,, ,,	7.05	5.18	4.33	4.97	7.33	9.89	13.12	15.83	16.95	15.82	13.35	10.26	10.33
	2.5 m. ,, ,,	8.04	6.10	5.01	5.13	6.98	9.26	12.08	14.74	15.99	15.61	13.68	10.97	10.30

筑波山

大正七年 **TUKUBASAN.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h	9.57	9.01	8.24	7.34	6.55	5.90	4.90	4.64	7.82	7.03	7.29	8.58	7.24
3h													
4h	9.19	9.29	7.99	7.48	6.93	5.40	4.99	5.14	8.59	6.81	8.29	8.79	7.41
5h													
6h	8.79	10.19	8.11	7.52	5.95	6.35	4.66	5.28	8.27	7.66	8.56	8.82	7.51
7h													
8h	8.70	8.13	6.18	7.35	5.58	5.09	3.61	4.23	8.31	6.77	7.00	8.25	6.60
9h													
10h	6.50	6.11	4.90	5.93	4.31	3.82	2.43	3.49	6.31	5.97	5.47	6.53	5.15
11h													
12h	6.41	5.04	5.70	6.41	3.74	3.40	2.28	2.91	4.96	5.47	4.88	5.70	4.74
13h													
14h	7.33	4.63	6.05	6.15	4.13	3.98	3.05	3.59	5.04	5.62	4.72	6.60	5.08
15h													
16h	7.30	6.61	6.46	6.67	5.82	4.92	3.58	5.13	5.88	6.29	5.95	7.14	5.98
17h													
18h	9.49	8.22	7.85	7.62	6.93	4.88	5.24	5.99	7.41	7.58	7.72	8.29	7.27
19h													
20h	9.72	8.43	7.09	8.11	7.75	5.54	5.43	7.30	7.67	8.58	7.69	7.46	7.56
21h													
22h	10.25	9.03	8.23	7.09	7.76	5.92	5.55	6.26	7.09	8.31	7.02	7.87	7.53
23h													
24h	10.24	8.41	8.54	8.01	7.78	6.27	5.30	5.12	7.18	8.05	6.90	8.30	7.51
平均 Mean	8.63	7.76	7.11	7.14	6.10	5.12	4.25	4.92	7.04	7.01	6.79	7.69	6.63

筑波山

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	13	17	16	13	18	20	3	3	7	16	17	9	152
北北東 NNE	13	23	17	45	17	21	4	2	11	33	14	19	219
北東 NE	14	38	26	42	17	34	11	25	68	42	19	33	374
東北東 ENE	14	19	21	35	29	24	13	20	35	54	30	30	324
東 E	12	19	11	22	18	16	20	32	12	34	31	14	241
東南東 ESE	8	12	12	9	12	8	30	13	13	19	10	4	150
南東 SE	9	14	21	20	15	16	18	19	8	22	15	3	180
南南東 SSE	3	6	14	10	13	25	22	17	6	19	13	12	160
南 S	20	35	56	78	123	106	154	115	89	51	33	25	885
南南西 SSW	17	20	39	26	48	38	50	65	59	26	49	57	504
南西 SW	49	36	17	8	14	20	18	32	20	15	32	27	288
西南西 WSW	17	14	16	9	9	4	8	6	5	1	12	16	117
西 W	65	28	30	22	15	8	6	6	10	9	27	49	275
西北西 WNW	41	19	27	9	6	4	5	7	3	6	23	35	185
北西 NW	53	14	26	2	6	8	1	3	2	4	13	25	157
北北西 NNW	22	12	17	8	6	7	1	4	5	18	22	9	131
靜穩 Calm	2	0	6	2	6	1	8	3	7	3	0	0	38
平均方向 Res. Dir.	N 81° W	S 48° W	S 41° W	S 68° E	S 11° E	S 23° E	S 9° E	S 9° E	S 33° E	S 86° E	S 22° W	S 79° W	S 7° E
同上回數 Res. Freq. %	41	6	14	21	38	33	65	53	30	33	12	20	20

筑波山

大正七年 **TUKUBASAN.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	8.4	8.0	6.8	6.1	6.8	5.1	4.2	4.9	3.7	10.1	8.2	8.4	7.1
北北東	NNE	7.2	10.0	6.9	8.1	6.8	4.9	5.5	16.0	10.1	6.8	6.5	10.8	7.8
北東	NE	7.7	7.9	6.3	10.1	10.4	8.0	6.5	11.7	12.6	9.8	8.5	8.4	9.5
東北東	ENE	7.8	12.8	11.3	8.2	9.8	13.3	6.5	10.3	8.6	10.8	8.8	7.2	9.7
東	E	4.4	7.0	6.2	9.4	7.8	7.3	4.6	7.6	8.6	6.2	8.4	6.6	7.1
東南東	ESE	4.0	7.0	6.8	5.8	5.3	6.0	3.7	5.4	9.7	5.8	3.0	3.5	5.5
南東	SE	4.2	4.1	4.7	3.7	5.4	3.5	4.0	4.1	6.5	3.1	5.9	4.4	4.3
南南東	SSE	1.5	3.0	2.8	5.9	4.0	3.7	4.1	3.1	2.4	3.0	4.7	3.5	3.6
南	S	5.3	6.7	6.0	6.5	5.3	3.7	4.4	3.5	5.3	5.0	5.6	3.0	4.8
南南西	SSW	6.6	8.3	5.3	4.6	6.4	4.8	4.3	3.1	4.7	6.4	5.9	6.7	5.4
南西	SW	6.8	6.2	4.3	3.7	3.3	3.1	3.3	3.5	3.3	4.2	3.7	6.0	4.7
西南西	WSW	6.1	3.8	5.7	6.6	3.3	5.3	3.0	5.4	3.1	5.8	2.8	6.3	4.9
西	W	10.1	7.5	8.9	7.9	6.3	2.6	6.4	5.3	6.9	6.8	9.2	9.0	8.4
西北西	WNW	11.1	9.7	12.3	8.3	3.7	2.3	2.3	3.7	7.7	8.3	8.9	10.0	9.4
北西	NW	11.9	9.8	11.0	6.3	8.3	3.5	1.6	4.2	6.5	7.0	6.7	11.8	10.1
北北西	NNW	12.1	9.7	8.1	5.4	5.7	3.4	3.3	4.2	3.0	8.6	8.4	8.6	8.2

筑波山

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	6	7	3	2	4	1	0	0	0	8	6	3	40
北北東	NNE	3	12	7	16	6	2	1	2	7	7	2	9	74
北東	NE	6	13	7	23	11	11	3	15	48	20	8	16	181
東北東	ENE	5	13	12	13	15	14	3	12	15	37	13	6	158
東	E	0	5	2	7	8	4	2	7	3	8	10	3	59
東南東	ESE	1	5	3	1	2	2	2	2	2	2	0	1	23
南東	SE	1	1	1	1	3	0	1	1	1	0	2	0	12
南南東	SSE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
南	S	4	9	8	17	15	4	7	1	5	1	4	0	75
南南西	SSW	2	11	3	3	4	2	1	2	6	3	9	9	55
南西	SW	14	7	3	0	0	0	0	1	1	0	0	3	29
西南西	WSW	4	0	4	1	1	0	0	1	0	0	0	3	14
西	W	26	10	13	11	3	0	1	1	3	0	11	19	108
西北西	WNW	25	11	16	2	0	0	0	0	1	3	9	16	83
北西	NW	26	7	12	0	1	0	0	0	1	0	3	17	77
北北西	NNW	16	7	7	1	1	0	0	0	0	6	10	3	51
合計	Sum	159	118	101	99	74	40	21	45	93	95	88	108	1041

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	10	7	9	8	11	7	10	6	8	15	11	15	117
烈風 15–29 m/sec	18	17	13	12	12	6	3	3	9	10	13	10	126
颶風 ≧29 m/sec	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	0	1	7
合計 Sum	28	24	24	21	23	13	13	10	19	25	24	26	250

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	N 85° W	W	N 88° W	N 87° W	W	S 89° W	S 87° W	S 72° W	S 73° W	S 87° W	S 88° W	N 88° W	S 90° W
同上回數 Res. Freq. %	97	100	99	84	100	99	90	83	89	97	96	99	93

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.07	2.10	2.65	3.07	3.50	3.13	4.09	3.87	2.84	1.75	1.91	1.82	2.73
	B	2.04	2.30	2.55	2.60	2.91	2.61	3.78	3.31	2.33	1.34	1.91	1.86	2.47
百葉箱内 In Screen		1.76	1.15	1.11	0.88	0.91	0.61	0.79	0.74	0.69	0.71	0.96	1.15	0.93

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

新潟

大正七年 **NIIGATA.** 1918

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.04	768.7	11	749.3	15,16
二月 Feb.	764.26	770.4	8	752.9	17
三月 Mar.	762.18	774.4	3	744.3	25
四月 April	760.85	769.2	5	746.9	26
五月 May	757.44	765.4	16	744.4	4
六月 June	755.27	762.4	8	743.2	23
七月 July	754.29	761.6	31	741.6	12
八月 Aug.	756.98	761.8	21	744.5	30
九月 Sept.	756.81	766.4	27	727.7	24
十月 Oct.	762.40	772.7	26	755.0	7
十一月 Nov.	763.43	775.1	13	753.1	6
十二月 Dec.	763.34	770.5	19	749.7	12
全年 Annual	759.69	775.1	13 XI	727.7	24 IX

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	99.97	2.57	97.57	5.00	9.4	23	5.7	13	94.0	16	11.7
二月 Feb.	0.98	4.74	97.84	6.90	13.1	9	10.5	25	94.1	9	16.4
三月 Mar.	4.36	8.65	0.67	7.98	14.7	19	16.7	19	95.6	2	21.1
四月 April	9.86	14.71	5.57	9.14	15.7	18	24.5	19	1.2	9	23.3
五月 May	14.92	19.81	11.05	8.76	15.2	9	25.5	19	7.5	25	18.0
六月 June	19.32	23.70	15.94	7.76	11.2	8,22	29.4	29	11.4	8	18.0
七月 July	25.65	29.91	22.39	7.52	12.4	13	34.7	27	19.5	4,5	15.2
八月 Aug.	25.87	30.91	22.04	8.87	15.0	6	37.3	8	17.8	19	19.5
九月 Sept.	21.56	26.13	17.73	8.40	13.2	24	32.7	5	12.1	27	20.6
十月 Oct.	15.51	19.28	12.03	7.25	14.1	21	26.4	18	5.1	25	31.3
十一月 Nov.	9.01	12.35	5.89	6.46	11.0	26	19.7	3	99.5	30	20.2
十二月 Dec.	3.13	6.04	0.90	5.14	12.0	1	15.3	1	97.7	29	17.6
全年 Annual	12.51	16.56	9.14	7.42	15.7	18 IV	37.3	8 VIII	94.0	16 I	43.3

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.81	5.6	15	2.2	8,30
二月 Feb.	3.77	7.7	26	2.2	21
三月 Mar.	4.63	8.4	20	2.1	2
四月 April	6.75	10.3	23	4.6	6,13
五月 May	9.10	13.5	31	3.9	3
六月 June	13.30	21.3	30	9.3	8
七月 July	19.69	25.6	26	15.9	9,14
八月 Aug.	18.85	23.8	5	12.6	18
九月 Sept.	15.32	22.1	5,6	9.3	16
十月 Oct.	10.56	17.8	5	5.2	25
十一月 Nov.	6.87	14.0	3	3.7	12,28
十二月 Dec.	4.70	9.1	1	2.8	24
全年 Annual	9.78	25.6	26 VII	2.1	2 III

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	83.2	52	23
二月 Feb.	76.9	43	9
三月 Mar.	73.7	45	10,19
四月 April	75.4	23	24,25 19
五月 May	72.9	20	3
六月 June	79.8	41	9
七月 July	81.5	42	13
八月 Aug.	77.3	33	9
九月 Sept.	80.3	37	16
十月 Oct.	79.9	43	21
十一月 Nov.	79.2	48	23
十二月 Dec.	82.0	52	24,25
全年 Annual	78.5	20	3 V

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	149.0	16.7	4	7.5	4
二月 Feb.	73.6	18.1	26	4.2	20,26
三月 Mar.	67.7	12.6	11	4.5	10
四月 April	92.1	18.8	10	4.5	26
五月 May	86.9	15.1	4	12.3	23
六月 June	60.0	11.3	4	4.8	30
七月 July	141.2	43.0	18	23.5	18
八月 Aug.	116.1	32.8	15	9.9	15
九月 Sept.	137.6	30.1	8	14.5	4
十月 Oct.	166.8	29.2	11	6.6	11
十一月 Nov.	246.0	56.6	10	6.8	10
十二月 Dec.	191.2	24.4	29	5.6	7
全年 Annual	1528.2	56.6	10 XI	23.5	18 VII

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	8.10	23.9	NW	30
二月 Feb.	5.89	19.5	W	20
三月 Mar.	6.19	19.8	NW	20
四月 April	4.83	18.7	W	27
五月 May	4.95	16.7	WSW	5
六月 June	3.92	16.2	SW	28
七月 July	3.30	16.7	ESE	12
八月 Aug.	3.71	17.2	W	18
九月 Sept.	4.15	25.2	SW	24
十月 Oct.	4.52	18.1	WNW	25
十一月 Nov.	5.63	21.9	W	25
十二月 Dec.	6.27	23.3	W	14
全年 Annual	5.12	25.2	SW	24 IX

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	29	21	29	23	0	2	0	0	24	3	24	11	0	28	17	1	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	16	11	20	11	0	1	0	1	15	7	17	18	0	26	6	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	19	16	10	14	0	0	0	0	19	1	17	10	0	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	12	0	1	0	0	0	4	12	7	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	15	12	0	0	0	0	0	2	15	3	14	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	12	8	0	0	0	2	0	1	17	3	7	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	1
七月 July	12	7	0	0	0	2	2	2	13	3	3	0	0	0	0	0	4	19	27	0	18	0	1
八月 Aug.	13	9	0	0	0	4	0	5	9	0	3	0	0	0	0	0	1	21	31	0	19	4	0
九月 Sept.	15	10	0	0	0	2	0	3	11	4	9	0	0	0	0	0	0	3	19	0	4	0	2
十月 Oct.	21	15	0	2	0	1	0	1	13	8	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十一月 Nov.	24	22	1	10	0	3	0	1	22	7	18	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
十二月 Dec.	29	21	20	23	0	1	0	0	27	8	17	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	218	164	80	84	0	18	2	20	197	54	147	49	0	72	26	1	5	44	90	0	41	4	12

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....-- 0.48
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.32

新潟

新潟

大正七年 **NIIGATA.** 1918

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	758.86	764.29	762.12	761.04	757.43	755.22	754.14	756.93	756.76	762.32	763.34	763.21	759.64
2h	758.99	764.25	761.97	760.89	757.33	755.09	754.06	756.88	756.72	762.21	763.44	763.28	759.59
3h	758.86	764.11	761.84	760.95	757.33	755.09	754.08	756.91	756.68	762.20	763.35	763.20	759.55
4h	758.77	764.13	761.97	761.00	757.46	755.20	754.20	756.99	756.66	762.28	763.34	763.11	759.59
5h	758.88	764.24	762.08	761.16	757.63	755.42	754.43	757.16	756.83	762.38	763.37	763.17	759.73
6h	759.09	764.34	762.31	761.38	757.80	755.45	754.55	757.36	757.06	762.54	763.53	763.30	759.89
7h	759.31	764.56	762.60	761.48	757.91	755.56	754.70	757.48	757.24	762.74	763.80	763.53	760.08
8h	759.47	764.80	762.79	761.46	757.96	755.61	754.72	757.52	757.34	762.95	763.95	763.68	760.19
9h	759.63	764.84	762.82	761.48	757.94	755.49	754.73	757.56	757.42	763.01	764.02	763.89	760.24
10h	759.63	764.83	762.77	761.46	757.90	755.45	754.67	757.49	757.31	762.89	763.90	763.95	760.19
11h	759.31	764.63	762.58	761.16	757.77	755.33	754.57	757.29	757.07	762.65	763.64	763.45	759.95
12h	758.86	764.20	762.33	760.79	757.49	755.22	754.37	757.03	756.77	762.27	763.16	762.96	759.62
13h	758.57	763.77	761.95	760.54	757.29	755.03	754.16	756.73	756.47	761.83	762.82	762.75	759.33
14h	758.51	763.64	761.77	760.26	756.99	754.90	753.95	756.51	756.15	761.73	762.74	762.77	759.16
15h	758.65	763.70	761.73	760.06	756.88	754.79	753.84	756.41	756.07	761.83	762.87	762.96	759.15
16h	758.81	763.81	761.70	760.00	756.82	754.76	753.75	756.28	756.12	761.92	763.09	763.11	759.19
17h	758.94	763.91	761.81	760.04	756.81	754.77	753.75	756.35	756.29	762.03	763.28	763.30	759.27
18h	759.06	764.11	761.93	760.22	756.93	754.98	753.93	756.48	756.47	762.30	763.50	763.46	759.45
19h	759.15	764.20	762.06	760.50	757.20	755.20	754.06	756.72	756.75	762.47	763.57	763.61	759.62
20h	759.16	764.26	762.24	760.83	757.48	755.43	754.31	757.04	757.09	762.56	763.62	763.62	759.80
21h	759.19	764.35	762.33	760.94	757.71	755.70	754.55	757.16	757.10	762.69	763.67	763.60	759.91
22h	759.14	764.41	762.28	760.87	757.62	755.70	754.55	757.15	757.03	762.68	763.61	763.55	759.88
23h	759.09	764.45	762.22	760.91	757.54	755.58	754.55	757.08	757.07	762.54	763.48	763.42	759.83
24h	758.95	764.36	762.21	760.88	757.41	755.49	754.39	756.94	756.97	762.58	763.33	763.24	759.73
平均 Mean	759.04	764.26	762.18	760.85	757.44	755.27	754.29	756.98	756.81	762.40	763.43	763.34	759.69

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	99.32	99.53	2.98	7.60	12.57	17.22	23.48	23.50	19.81	14.23	8.51	2.58	10.94
2h	99.26	99.41	2.74	7.34	12.42	17.13	23.40	23.27	19.58	13.94	8.34	2.55	10.78
3h	99.33	99.38	2.50	7.20	12.21	17.02	23.29	23.05	19.28	13.75	7.91	2.54	10.62
4h	99.25	99.54	2.35	7.02	12.05	17.00	23.11	22.83	18.93	13.54	7.92	2.35	10.49
5h	99.17	99.49	2.15	6.76	11.97	16.98	23.12	22.68	18.92	13.29	7.98	2.45	10.41
6h	99.19	99.57	1.95	7.11	12.69	17.61	23.84	23.10	18.97	13.12	7.82	2.41	10.62
7h	99.29	99.51	2.47	8.28	13.90	18.62	24.88	24.22	19.90	13.56	7.88	2.29	11.23
8h	99.50	0.20	3.55	9.57	15.33	19.80	26.16	25.89	21.09	14.71	8.58	2.51	12.24
9h	99.93	1.21	4.55	10.84	16.47	20.87	27.15	27.25	22.03	16.03	9.32	3.15	13.24
10h	0.44	2.13	5.70	11.91	17.51	21.68	27.85	28.40	23.28	16.85	10.00	3.54	14.11
11h	0.77	2.62	6.45	12.74	18.07	21.94	28.28	29.09	23.89	17.59	10.20	4.08	14.64
12h	0 80	3.00	6.81	13.26	18.47	21.90	28.45	29.63	24.31	17.88	10.39	4 66	14.96
13h	0.95	3.30	7.07	13.42	18.41	22.17	28.60	29.82	24.72	18.27	10.97	4.63	15 19
14h	1.03	3.61	7.14	13.32	18.17	21.91	28.61	29.68	24.86	18.43	10.85	4.56	15.18
15h	0.80	3.33	6.96	13.00	17.51	21.66	28.27	29.03	24.72	18.02	10.36	4.23	14 82
16h	0.64	2.58	6.39	12.41	16.88	21.39	27.72	28.51	24.04	17.21	9.60	3.86	14.27
17h	0.24	1.92	5.48	11.67	16.16	20.68	27.20	27.41	23.14	16.38	9.16	3.42	13.56
18h	0.10	1.26	4.60	10.40	15.28	19.60	26.00	26.30	22.03	15.86	9.06	3.26	12.84
19h	0.12	0.95	4.22	9.65	14.48	18.77	25.13	25.46	21.62	15.63	8.92	3.12	12.34
20h	0.08	0.78	4.02	9.28	13.96	18.34	24.73	25.05	21.22	15.30	8.78	2.94	12.04
21h	99.98	0.33	3.90	8.95	13.56	18.13	24.44	24.67	20.81	15.14	8.62	2.69	11 77
22h	99.93	0.13	3.75	8.59	13.51	17.95	24.26	24.28	20.41	14.70	8.41	2.41	11.53
23h	99.75	0.04	3.55	8.33	13.34	17.72	23.96	24.03	20.09	14.42	8.43	2.42	11.34
24h	99.31	99.71	3.33	8.15	13.11	17.54	23.70	23.68	19.81	14.26	8.32	2.50	11 12
平均 Mean	99.97	0.98	4.56	9.86	14.92	19.32	25.65	25.87	21.56	15.51	9.01	3.13	12.51

新潟

大正七年 **NIIGATA.** 1918

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.72	3.65	4.59	6.62	9.05	12.95	19.50	18.96	15.18	10.32	6.85	4.69	9.67
2h	3.71	3.64	4.55	6.57	9.00	12.96	19.50	18.59	15.19	10.23	6.87	4.64	9.62
3h	3.76	3.65	4.54	6.46	8.75	12.98	19.42	18.46	15.00	10.20	6.80	4.80	9.57
4h	3.74	3.60	4.50	6.32	8.67	12.83	19.19	18.13	14.91	10.12	6.79	4.75	9.46
5h	3.71	3.60	4.48	6.26	8.63	12.94	19.25	18.03	14.80	10.04	6.68	4.67	9.42
6h	3.61	3.54	4.43	6.32	8.84	13.16	19.64	18.35	14.79	10.05	6.64	4.64	9.50
7h	3.55	3.54	4.51	6.55	8.94	13.26	19.75	18.57	15.35	10.21	6.73	4.62	9.63
8h	3.66	3.65	4.63	6.43	8.99	13.49	19.85	18.88	15.75	10.55	6.80	4.68	9.78
9h	3.75	3.61	4.68	6.65	9.10	13.45	19.88	18.96	15.84	10.76	6.89	4.71	9.83
10h	3.85	3.81	4.65	6.77	9.15	13.33	19.83	19.05	15.74	10.90	7.00	4.70	9.90
11h	3.95	3.84	4.72	6.81	9.14	13.39	19.77	18.87	15.71	10.87	6.91	4.73	9.86
12h	4.00	3.92	4.77	6.89	9.36	13.32	19.99	19.01	15.68	10.85	6.99	4.72	9.96
13h	4.01	3.88	4.83	6.95	9.27	13.47	20.18	18.68	15.49	10.88	7.01	4.73	9.95
14h	4.06	3.91	4.77	7.00	9.33	13.59	20.08	18.81	15.69	10.99	7.03	4.75	10.00
15h	3.96	3.88	4.83	7.00	9.49	13.70	19.85	18.77	15.54	10.99	6.95	4.81	9.98
16h	3.89	3.92	4.74	6.89	9.23	13.56	19.90	18.85	15.34	10.93	6.97	4.76	9.92
17h	3.88	3.85	4.71	6.92	9.14	13.47	19.64	19.09	15.15	10.65	6.91	4.77	9.85
18h	3.87	3.95	4.66	6.87	9.15	13.52	19.58	19.14	15.35	10.51	6.93	4.70	9.85
19h	3.89	3.94	4.67	6.92	9.07	13.36	19.41	19.19	15.18	10.61	6.88	4.66	9.82
20h	3.83	4.00	4.68	6.93	9.11	13.42	19.63	19.32	15.18	10.65	6.84	4.68	9.86
21h	3.77	3.88	4.61	6.92	9.16	13.37	19.67	19.35	15.33	10.62	6.87	4.61	9.88
22h	3.74	3.80	4.52	6.93	9.19	13.33	19.74	19.20	15.27	10.59	6.86	4.60	9.81
23h	3.75	3.76	4.48	6.96	9.35	13.26	19.89	18.99	15.15	10.53	6.87	4.61	9.80
24h	3.76	3.73	4.57	6.95	9.36	13.18	19.50	19.04	15.08	10.35	6.80	4.65	9.75
平均 Mean	3.81	3.77	4.63	6.75	9.10	13.30	19.69	18.85	15.32	10.56	6.87	4.70	9.78

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	84.8	82.3	79.1	84.6	83.3	87.9	90.7	88.3	87.6	84.1	81.3	85.0	84.9
2h	84.8	82.0	80.3	85.4	83.5	88.4	91.2	87.8	88.9	84.9	81.9	84.3	85.3
3h	86.2	83.0	81.3	84.8	82.3	89.2	91.6	88.4	89.5	85.6	83.8	87.1	86.1
4h	86.1	80.6	81.5	84.2	82.4	88.5	91.3	88.0	90.8	86.1	83.6	87.4	85.9
5h	85.9	81.3	82.5	84.7	82.5	89.3	91.6	88.4	90.3	86.6	82.3	85.5	85.9
6h	83.5	79.7	82.6	83.6	80.5	87.2	89.7	87.7	90.2	87.6	82.5	85.6	85.0
7h	81.4	79.5	81.6	80.2	75.2	82.5	85.2	83.0	88.3	86.8	83.3	86.0	82.7
8h	82.3	78.2	77.8	72.5	69.1	78.0	79.5	76.7	84.3	83.5	80.0	85.4	78.9
9h	82.4	72.8	74.2	68.9	65.4	73.1	75.5	71.2	80.1	78.5	77.3	82.0	75.1
10h	81.4	71.8	68.3	65.9	61.6	69.0	72.5	67.2	74.2	76.0	75.4	80.1	72.0
11h	81.9	69.6	65.9	63.8	59.7	68.4	70.6	64.0	71.6	72.7	73.7	77.5	70.0
12h	82.5	68.9	65.1	63.0	60.0	68.4	70.4	62.4	69.4	71.4	73.8	74.1	69.1
13h	82.7	67.4	64.6	62.3	60.0	68.1	70.3	60.9	67.4	70.0	71.6	74.4	68.3
14h	82.5	66.6	63.1	63.0	60.8	69.5	69.6	61.6	67.5	69.8	72.2	75.1	68.4
15h	82.6	67.4	64.4	63.8	64.4	70.8	70.2	64.1	67.3	71.2	73.9	77.3	69.8
16h	84.0	71.9	65.6	65.4	65.4	71.4	72.5	66.1	69.1	74.3	77.5	78.6	71.6
17h	83.2	73.1	68.7	68.8	67.6	73.7	73.8	70.9	71.9	76.0	79.0	81.5	74.0
18h	83.6	78.6	72.0	73.5	71.3	78.9	78.8	75.5	77.6	77.6	79.7	81.3	77.4
19h	83.5	79.6	73.7	77.7	74.3	82.1	82.2	79.2	78.6	79.3	80.0	81.3	79.3
20h	83.1	82.0	74.9	79.2	77.2	84.4	85.1	81.8	80.5	81.4	80.3	82.7	81.1
21h	82.0	82.3	74.7	80.9	79.3	85.7	86.8	83.8	83.0	81.8	81.5	83.2	82.1
22h	81.7	82.0	73.9	82.9	79.6	86.2	87.9	85.2	84.9	83.7	82.4	83.8	82.9
23h	83.1	81.5	74.6	84.8	81.8	87.2	89.8	85.6	85.9	84.8	81.8	84.7	83.8
24h	85.2	82.9	77.2	85.6	83.2	87.5	89.6	87.7	87.2	84.3	81.7	84.7	84.7
平均 Mean	83.2	76.9	73.7	75.4	72.9	79.8	81.5	77.3	80.3	79.9	79.2	82.0	78.5

新潟

大正七年 **NIIGATA.** 1918

新潟

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	3.9	1.5	2.4	3.6	17.1	8.1	0.9	2.2	1.0	4.4	3.3	10.0	58.4
1- 2h	2.4	1.2	3.4	3.0	5.1	4.7	1.9	3.5	1.2	2.9	14.4	12.5	56.2
2- 3h	7.7	1.3	4.1	4.6	3.6	4.2	20.5	4.2	5.3	10.8	22.1	9.6	98.0
3- 4h	5.2	3.0	3.2	3.5	7.2	0.2	53.2	4.9	10.7	8.8	20.1	5.1	125.1
4- 5h	4.4	1.6	2.7	2.9	10.0	1.6	7.6	2.2	10.9	9.6	12.7	5.6	71.8
5- 6h	5.0	1.9	3.7	2.0	2.4	2.0	2.1	12.5	28.6	15.2	10.2	8.8	94.4
6- 7h	6.1	2.4	2.3	2.1	0.5	0.5	7.6	6.9	5.5	11.2	11.6	8.8	65.5
7- 8h	3.4	2.4	4.9	2.4	0.0	0.3	3.6	1.6	4.4	9.4	4.8	9.9	47.1
8- 9h	8.1	1.4	3.9	2.5	0.8	1.9	12.3	3.8	20.5	7.8	7.8	6.3	77.1
9-10h	7.5	1.4	3.9	3.3	0.4	0.0	11.0	5.2	3.5	11.9	6.6	11.0	65.7
10-11h	4.5	3.0	2.1	3.3	1.3	1.1	2.9	1.5	1.4	6.6	8.8	7.0	43.5
11-12h	4.1	4.2	1.6	3.3	1.8	1.4	3.3	1.3	1.6	4.9	10.2	3.9	41.6
12-13h	5.8	6.1	2.7	4.4	3.2	5.8	1.3	1.4	0.4	5.4	5.9	9.0	51.4
13-14h	7.2	4.5	0.8	5.6	1.1	2.4	0.2	2.4	4.4	2.9	7.6	6.0	45.1
14-15h	7.2	3.5	1.0	3.8	3.9	2.4	0.1	9.6	4.1	9.1	7.3	9.7	61.7
15-16h	4.1	4.7	2.3	2.8	3.4	0.4	0.0	4.3	10.1	7.5	9.7	6.7	56.0
16-17h	8.0	4.3	2.6	1.8	2.3	0.9	2.9	4.8	9.8	9.1	11.1	16.7	74.3
17-18h	9.0	1.4	2.3	2.3	3.1	3.7	6.0	0.8	4.4	6.3	21.4	7.3	68.0
18-19h	9.0	3.6	4.0	3.3	2.4	3.0	1.0	0.8	3.9	4.4	10.9	5.5	51.8
19-20h	8.5	3.1	7.3	5.0	1.7	1.8	0.6	0.5	2.1	3.8	11.9	5.9	52.2
20-21h	15.9	4.6	3.8	9.2	2.7	3.0	0.7	9.0	0.3	4.5	4.2	7.1	65.0
21-22h	4.0	4.1	1.1	8.4	5.8	0.5	1.0	10.8	0.8	5.1	4.6	6.4	52.6
22-23h	3.8	5.1	0.9	3.8	3.3	3.7	0.5	9.4	0.9	1.9	9.4	5.0	47.7
23-24h	4.2	3.3	0.7	5.2	3.8	6.4	0.0	12.5	1.8	3.3	9.4	7.4	58.0
総計 Total	149.0	73.6	67.7	92.1	86.9	60.0	141.2	116.1	137.6	166.8	246.0	191.2	1528.2

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	10	3	6	6	6	4	1	4	2	6	8	13	69
1- 2h	8	4	4	6	7	5	4	5	3	4	8	14	72
2- 3h	8	2	6	5	6	5	4	4	3	6	12	17	78
3- 4h	13	4	7	6	5	2	4	4	4	7	10	12	78
4- 5h	11	3	8	4	5	2	6	3	5	9	12	14	82
5- 6h	11	4	8	5	5	3	6	3	7	10	11	8	81
6- 7h	9	6	9	5	3	3	5	3	7	10	11	14	85
7- 8h	6	5	9	5	0	1	6	3	5	10	8	14	72
8- 9h	9	4	10	4	1	2	6	2	5	10	9	12	74
9-10h	14	4	6	6	1	0	4	3	5	10	7	12	72
10-11h	11	4	4	5	1	2	3	2	5	8	7	9	61
11-12h	13	4	7	4	3	2	2	2	3	8	7	8	63
12-13h	12	5	7	4	4	3	4	1	3	7	8	9	67
13-14h	11	5	6	5	4	3	1	1	5	7	10	12	70
14-15h	14	4	5	4	5	4	1	3	4	8	11	13	76
15-16h	9	6	5	4	4	2	0	3	3	6	14	10	66
16-17h	8	5	3	3	4	3	2	3	3	7	12	14	67
17-18h	9	4	3	4	4	3	2	2	5	6	12	14	68
18-19h	12	6	6	5	2	3	2	3	3	5	10	13	70
19-20h	10	7	5	5	5	1	4	2	3	5	13	11	71
20-21h	10	6	5	8	5	2	2	3	2	4	11	11	69
21-22h	5	4	2	8	3	2	3	5	3	7	7	14	63
22-23h	10	3	4	7	4	2	2	4	4	4	9	8	61
23-24h	11	6	3	8	3	2	0	5	2	3	10	12	65
合計 Sum	244	108	138	126	90	61	74	73	94	167	237	288	1700
<0.1 mm	172	133	103	62	49	53	35	52	56	67	95	171	1048

新 潟

大正七年 **NIIGATA.** 1918

雲 量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	8.0	7.0	7.8	5.7	6.8	6.1	6.8	3.6	5.2	6.4	7.7	8.5	6.6
2h	7.9	6.4	8.0	5.8	6.6	6.6	6.5	3.3	5.5	6.5	7.7	8.9	6.6
3h	8.6	7.3	8.2	6.4	6.4	7.3	6.5	4.6	4.6	5.9	7.6	8.5	6.8
4h	8.2	7.3	8.1	6.1	6.2	8.4	7.3	6.2	5.2	5.9	7.8	8.4	7.1
5h	8.1	6.8	7.5	6.6	7.4	8.8	8.2	6.3	6.1	7.0	7.3	8.0	7.3
6h	8.5	8.1	8.4	6.7	6.7	8.7	7.8	6.7	7.3	7.1	8.2	9.5	7.8
7h	9.0	8.1	8.3	6.7	7.0	8.6	8.1	6.6	7.6	6.9	8.5	9.7	7.9
8h	8.7	7.9	7.8	7.4	7.2	8.0	8.1	6.5	7.4	6.8	8.3	9.9	7.8
9h	9.0	7.9	7.5	7.3	7.4	8.7	7.3	6.5	8.2	7.0	8.3	9.7	7.9
10h	9.5	8.0	7.2	6.5	7.0	8.5	7.0	5.3	7.8	7.4	8.7	9.6	7.7
11h	9.8	7.6	7.5	7.0	6.9	8.7	6.8	5.3	7.7	7.0	8.8	9.4	7.7
12h	9.7	7.9	7.6	6.8	6.9	8.3	6.7	5.0	7.7	6.7	8.6	9.7	7.6
13h	9.5	7.6	7.8	6.4	7.2	8.2	6.9	5.0	7.1	7.1	8.2	9.7	7.6
14h	9.4	7.1	8.3	6.1	7.5	8.7	6.4	5.1	7.0	7.7	9.1	9.7	7.7
15h	9.3	7.6	7.8	6.3	6.8	8.2	6.4	5.3	6.3	7.9	9.0	9.7	7.6
16h	9.5	7.8	8.3	6.4	6.7	8.3	7.3	5.3	6.4	8.3	9.0	9.2	7.7
17h	9.2	7.8	8.6	6.8	6.7	8.4	7.0	6.2	6.4	7.9	9.3	9.1	7.8
18h	8.7	6.9	8.8	6.6	6.9	8.7	7.5	6.4	7.0	5.9	7.6	9.0	7.5
19h	8.8	6.7	6.9	5.6	7.5	8.6	7.4	6.3	6.2	5.9	7.3	9.0	7.2
20h	8.8	6.9	7.3	5.5	7.2	7.8	6.8	4.5	6.4	5.6	7.7	9.3	7.0
21h	9.0	6.9	7.8	5.4	7.3	7.2	5.8	4.9	6.1	6.1	8.1	9.0	7.0
22h	8.7	6.7	8.0	6.2	6.9	7.7	5.3	5.4	6.2	5.6	8.4	8.6	7.0
23h	7.9	6.6	8.6	5.7	7.1	6.4	5.7	5.2	5.9	6.5	8.0	9.1	6.9
24h	7.6	6.9	7.9	6.3	6.4	6.8	6.0	4.9	5.2	6.4	7.8	8.9	6.8
平均 Mean	8.8	7.3	7.9	6.3	6.9	8.0	6.9	5.4	6.5	6.7	8.2	9.2	7.4

新潟

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	8	5	3	1	3	4	5	4	5	6	2	8	54
1— 3	6	4	8	5	3	1	1	1	·	2	5	3	39
3— 5	2	2	3	1	2	1	1	2	1	2	7	4	28
5— 10	9	2	4	1	3	4	1	·	3	5	2	6	40
10— 15	3	2	1	3	3	2	·	3	3	2	3	4	29
15— 20	1	1	·	2	1	·	·	2	1	1	1	3	13
20— 25	·	·	·	·	·	·	1	·	1	1	1	1	5
25— 30	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	2	·	4
30— 35	·	·	·	·	·	·	2	1	1	·	·	·	4
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
40— 45	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	29	16	19	13	15	12	12	13	15	21	24	29	218
<0.1 mm	.	7	3	7	5	6	3	2	2	3	3	1	42

新潟

NIIGATA.

大正七年 1918

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

眞太陽時 Apparent Local Time	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
4- 5h	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	0.00
5- 6h	—	—	0.00	0.25	0.10	0.00	0.88	1.79	0.00	0.00	—	—	3.02
6- 7h	0.00	0.00	1.27	6.92	10.00	5.17	8.62	13.35	7.28	0.45	0.00	0.00	53.06
7- 8h	0.12	4.11	8.26	12.81	14.19	10.20	14.44	17.56	11.49	9.62	2.04	0.00	104.84
8- 9h	5.24	10.00	11.65	14.86	15.25	12.79	18.75	18.37	11.58	13.51	5.60	0.85	138.45
9-10h	6.77	9.34	13.81	14.17	14.91	13.50	20.44	18.75	12.64	15.84	8.84	2.87	151.88
10-11h	8.56	10.48	15.23	16.16	16.12	13.92	19.19	22.91	13.68	14.23	8.67	5.77	164.92
11-12h	7.15	10.43	15.85	14.12	13.14	11.94	20.52	22.65	14.20	15.27	8.64	6.50	160.41
12-13h	7.95	11.13	13.51	15.15	15.43	11.17	19.68	23.35	14.80	13.37	9.51	7.78	162.83
13-14h	9.12	12.68	14.84	15.25	15.45	12.08	21.81	23.51	16.90	15.49	11.45	5.75	174.33
14-15h	7.92	12.09	15.88	15.89	16.33	14.46	19.03	21.73	17.94	13.76	7.51	5.01	167.55
15-16h	5.50	11.17	15.39	15.40	15.77	12.93	17.97	21.37	18.51	13.50	6.46	4.18	158.15
16-17h	1.44	6.25	12.71	15.02	15.22	10.43	17.51	21.20	17.38	8.47	2.45	0.60	128.68
17-18h	0.00	0.00	2.20	9.61	12.91	9.87	16.17	15.66	8.73	1.32	—	—	76.47
18-19h	—	—	0.00	0.20	3.73	3.95	5.54	3.40	0.00	—	—	—	16.82
19-20h	—	—	—	—	—	0.00	0.00	—	—	—	—	—	0.00
總計 Total	59.77	97.68	140.60	165.81	178.55	142.41	220.55	245.60	165.13	134.83	71.17	39.31	1661.41
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	20	32	38	42	41	32	49	58	44	39	24	13	37

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1h	0.35	0.39	3.00	7.76	13.16	18.19	24.66	24.28	20.15	13.58	7.49	2.22	11.27
2h	0.31	0.33	2.85	7.43	12.91	17.93	24.49	23.91	19.99	13.36	7.43	2.17	11.09
3h	0.28	0.25	2.74	7.22	12.58	17.75	24.17	23.69	19.75	13.13	7.24	2.25	10.92
4h	0.25	0.25	2.55	6.97	12.29	17.59	23.98	23.45	19.48	12.95	7.19	2.14	10.76
5h	0.23	0.23	2.38	6.76	12.24	17.77	24.02	23.26	19.30	12.80	7.12	2.07	10.68
6h	0.23	0.20	2.31	7.16	13.10	18.74	25.00	24.11	19.50	12.75	7.02	2.03	11.01
7h	0.22	0.19	2.75	8.72	14.65	20.68	26.60	25.87	20.81	13.31	7.15	2.01	11.91
8h	0.25	0.41	4.26	11.21	17.53	23.30	29.27	30.17	22.84	14.77	7.91	2.33	13.69
9h	0.32	0.80	5.63	13.79	20.22	26.11	32.75	33.94	24.47	16.71	8.80	2.96	15.54
10h	0.37	1.18	7.94	16.27	22.80	28.75	35.55	36.87	26.90	17.99	10.01	3.77	17.37
11h	0.45	1.89	10.86	18.62	24.74	30.24	38.17	40.83	28.53	19.18	11.45	4.93	19.16
12h	0.64	2.49	12.20	20.10	26.07	31.18	39.62	43.15	29.42	19.07	12.31	5.85	20.18
13h	0.76	3.10	11.60	20.63	26.34	31.67	40.75	43.45	30.07	19.61	13.12	5.78	20.57
14h	0.79	4.22	10.99	20.37	26.35	31.23	40.14	42.50	29.07	19.94	11.87	5.20	20.22
15h	0.73	3.23	10.28	16.98	24.41	30.06	38.52	39.36	26.32	18.89	10.63	4.62	18.67
16h	0.60	2.55	8.72	15.78	21.72	27.23	34.53	35.22	25.40	17.30	9.66	3.84	16.88
17h	0.47	1.79	6.92	13.45	19.22	25.02	31.54	31.79	23.63	16.07	8.91	3.23	15.17
18h	0.44	1.19	5.43	11.79	17.51	22.94	29.37	29.33	22.46	15.19	8.46	2.96	13.92
19h	0.42	0.98	4.60	10.65	16.18	21.41	27.74	27.60	21.81	14.72	8.11	2.77	13.08
20h	0.44	0.89	4.25	9.94	15.34	20.45	26.84	26.69	21.37	14.46	8.03	2.60	12.61
21h	0.43	0.79	3.92	9.39	14.75	19.82	26.25	26.03	20.99	14.21	7.80	2.37	12.23
22h	0.39	0.67	3.71	8.97	14.39	19.38	25.77	25.52	20.70	13.93	7.60	2.21	11.94
23h	0.38	0.58	3.49	8.60	14.04	18.92	25.42	25.02	20.36	13.77	7.50	2.19	11.69
24h	0.36	0.50	3.30	8.30	13.70	18.65	24.99	24.56	20.12	13.55	7.33	2.13	11.46
平均 Mean	0.42	1.21	5.69	11.95	17.76	23.13	30.01	30.44	23.06	15.47	8.76	3.11	14.25
深サ Depth 0.05 m. 平均 Mean	2.98	1.55	5.95	11.86	17.26	22.38	29.41	30.21	22.92	15.71	8.68	3.02	14.33
0.10 m. ,, ,,	0.74	1.78	5.82	11.60	16.95	22.03	28.79	29.46	23.03	16.16	9.26	3.61	14.10
0.20 m. ,, ,,	1.19	2.03	5.65	11.13	16.37	21.36	27.90	28.97	23.29	16.58	9.71	4.22	14.03
0.30 m. ,, ,,	1.76	2.34	5.52	10.76	15.81	20.81	27.11	28.69	23.52	17.05	10.26	4.84	14.04
0.60 m. ,, ,,	2.40	2.61	5.22	10.73	15.65	20.57	26.54	28.53	24.21	17.75	11.22	5.83	14.27
1.20 m. ,, ,,	4.95	4.04	5.23	9.07	13.23	17.59	22.60	26.01	23.91	19.18	13.42	8.82	14.00
3.00 m. ,, ,,	12.07	10.10	8.93	9.13	10.54	12.37	14.70	17.76	19.32	19.02	17.33	14.81	13.84
5.00 m. ,, ,,	11.71	13.47	12.44	11.64	11.47	11.76	12.48	13.72	15.15	16.09	16.35	15.82	13.76
7.00 m. ,, ,,	15.33	14.97	14.42	13.84	13.35	13.03	13.05	13.26	13.78	14.43	15.10	15.35	14.16

新潟

大正七年 **NIIGATA.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	8.61	5.51	5.76	4.61	3.92	2.67	2.38	3.06	3.66	5.08	6.26	6.32	4.82
2h	7.90	5.49	5.91	4.40	3.89	2.81	2.24	2.77	3.24	4.74	5.67	5.87	4.58
3h	7.79	5.84	6.24	4.38	4.27	2.83	2.35	3.16	3.32	4.65	5.26	5.66	4.65
4h	8.12	6.63	6.04	4.62	3.98	2.87	2.48	3.11	3.77	4.41	5.54	6.60	4.85
5h	8.19	6.09	5.85	4.40	3.90	2.91	2.12	2.99	3.68	4.23	5.76	6.20	4.69
6h	8.23	6.42	5.92	4.07	4.12	3.17	2.19	2.85	3.66	4.01	5.49	5.88	4.67
7h	8.09	6.33	5.54	4.31	4.44	3.58	2.58	3.20	3.74	4.03	5.83	6.11	4.82
8h	7.97	6.20	5.48	4.50	4.86	3.96	3.18	3.36	3.89	4.32	5.94	5.89	4.96
9h	7.47	6.31	6.07	4.78	5.52	4.24	3.83	3.71	4.33	4.52	5.78	6.31	5.24
10h	7.76	6.39	6.20	5.03	6.27	4.83	4.07	3.69	4.62	4.60	5.41	6.10	5.41
11h	7.94	6.66	6.79	5.35	5.96	5.32	3.99	4.28	5.12	5.09	4.94	5.81	5.60
12h	8.29	6.71	7.09	5.84	5.97	5.84	4.49	5.05	5.16	5.01	4.67	6.85	5.91
13h	8.15	6.36	7.17	6.19	6.09	5.97	4.52	5.27	5.45	4.81	5.17	6.71	5.99
14h	8.12	5.48	6.81	5.93	6.46	5.86	4.52	5.45	5.01	4.66	5.24	6.27	5.82
15h	8.47	5.76	6.70	5.64	6.44	5.27	4.94	5.63	5.05	4.62	5.48	6.26	5.86
16h	8.19	5.73	6.55	5.50	6.39	4.93	5.15	5.25	5.07	4.23	5.06	6.16	5.68
17h	7.16	5.33	6.37	5.06	6.21	4.70	4.31	4.40	4.64	4.06	4.73	7.05	5.34
18h	7.42	4.95	5.87	4.53	5.01	4.36	4.04	4.07	4.07	4.25	6.06	6.96	5.13
19h	7.77	5.22	5.85	4.25	4.76	3.60	3.53	3.26	3.71	4.42	5.94	6.70	4.92
20h	8.52	5.39	5.93	4.18	4.58	2.89	2.75	3.03	3.77	4.45	5.81	6.19	4.79
21h	8.51	5.54	6.29	4.60	4.03	2.76	2.58	2.76	3.82	4.59	5.84	6.09	4.78
22h	8.43	5.48	6.21	4.22	3.95	2.78	2.17	2.90	3.86	4.19	5.82	5.89	4.66
23h	8.93	5.34	6.12	4.38	3.79	3.06	2.35	2.97	3.87	4.54	6.21	5.82	4.78
24h	9.06	4.79	5.47	4.50	4.04	2.64	2.76	2.92	3.75	4.67	6.40	5.86	4.74
平均 Mean	8.13	5.83	6.18	4.80	4.95	3.91	3.31	3.71	4.18	4.51	5.60	6.23	5.11

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	5	21	28	44	24	35	125	65	41	38	43	51	520
北北東 NNE	10	22	15	68	43	52	85	77	41	50	22	19	504
北東 NE	9	26	42	66	39	46	35	35	50	40	28	7	423
東北東 ENE	3	11	18	54	32	12	19	25	22	32	21	8	257
東 E	1	12	27	30	23	5	5	32	32	30	13	63	273
東南東 ESE	2	17	12	6	8	5	35	22	55	17	16	11	206
南東 SE	18	16	44	42	25	53	14	62	83	97	59	39	552
南南東 SSE	23	52	29	71	87	74	29	41	49	59	38	53	605
南 S	54	121	68	63	63	67	60	62	115	94	96	107	970
南南西 SSW	76	70	42	53	46	58	48	47	63	75	88	50	716
南西 SW	59	39	29	29	88	76	43	63	34	47	29	27	563
西南西 WSW	9	2	41	32	84	87	36	37	29	35	21	5	418
西 W	49	51	151	66	129	63	84	69	46	30	83	55	876
西北西 WNW	249	76	87	22	11	18	21	21	12	33	48	97	695
北西 NW	158	95	80	40	16	14	38	51	10	47	75	115	739
北北西 NNW	7	38	28	28	21	22	30	22	22	14	38	34	304
靜穩 Calm	12	3	3	6	5	33	37	13	16	6	2	3	139
平均方向 Res. Dir.	N 86° W	S 63° W	S 87° W	S 74° E	S 45° W	S 36° W	N 42° W	S 64° W	S 25° W	S 7° E	S 56° W	S 79° W	S 61° W
同上回數 Res. Freq. %	59	27	32	3	31	27	18	6	27	21	23	19	18

新潟

大正七年 **NIIGATA.** 1918

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	5.0	7.3	3.1	3.7	4.0	2.7	3.2	3.1	3.4	4.4	5.1	6.2	4.0
北北東 NNE	5.5	9.3	4.3	4.6	4.3	3.2	3.1	3.0	4.1	4.7	5.6	6.9	4.3
北東 NE	4.9	4.7	3.2	3.9	4.3	3.0	4.3	3.3	5.5	5.3	2.9	5.1	4.1
東北東 ENE	4.8	3.5	3.2	2.8	2.9	2.3	2.9	2.2	3.4	2.3	2.6	3.5	2.8
東 E	4.8	2.6	1.9	2.1	2.2	1.5	2.1	2.0	2.3	2.0	2.5	2.1	2.1
東南東 ESE	2.9	2.1	2.0	1.6	1.9	2.7	6.6	3.9	2.9	2.6	2.0	2.5	3.3
南東 SE	3.7	2.7	5.9	6.0	5.0	6.9	5.6	5.1	5.4	4.9	5.7	2.0	5.2
南南東 SSE	3.3	3.2	6.2	5.5	6.1	4.2	3.4	4.3	2.9	3.7	2.9	2.9	4.2
南 S	3.0	3.3	3.1	3.3	3.5	2.7	2.8	2.5	2.8	3.1	2.9	3.1	3.0
南南西 SSW	3.4	3.8	3.0	3.4	3.1	2.3	2.6	2.5	2.8	3.5	3.9	3.7	3.2
南西 SW	4.3	3.9	4.4	3.7	3.9	4.6	3.0	2.7	5.4	3.4	3.7	4.5	3.9
西南西 WSW	4.3	6.7	6.2	9.1	6.4	5.7	4.0	7.2	10.3	5.4	8.4	6.3	6.5
西 W	7.8	9.1	9.3	8.8	7.3	5.2	4.3	6.4	9.3	5.5	9.5	9.1	7.7
西北西 WNW	10.7	9.0	8.0	5.7	5.9	3.3	3.6	3.9	3.0	9.3	8.8	11.2	9.1
北西 NW	12.2	9.0	9.7	6.4	5.3	2.6	2.1	4.3	2.7	8.9	8.9	10.9	8.9
北北西 NNW	10.5	7.9	4.9	4.5	4.0	2.8	2.9	2.9	2.8	5.9	6.8	6.8	5.2

新潟

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	5	2	11
北北東	NNE	1	13	0	0	0	0	0	2	1	0	3	2	22
北東	NE	1	3	0	0	0	0	0	2	7	1	0	1	15
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
東	E	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	9	0	2	0	0	0	11
南東	SE	0	0	5	6	0	5	2	0	15	0	14	0	47
南南東	SSE	0	0	5	6	7	1	0	0	0	0	0	0	19
南	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西	SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西	SW	0	0	1	0	0	9	0	0	5	0	0	1	16
西南西	WSW	1	1	8	11	16	13	0	12	13	0	8	1	84
西	W	12	22	54	22	25	1	0	9	18	1	35	18	217
西北西	WNW	136	23	23	3	2	0	0	0	0	19	17	45	268
北西	NW	105	36	37	2	2	0	0	5	0	21	31	63	302
北北西	NNW	2	5	1	0	0	0	0	0	0	2	2	4	16
合計	Sum	258	105	134	50	52	29	12	31	64	44	115	137	1031

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	7	13	12	6	11	5	2	2	5	7	9	9	88
烈風 15–29 m/sec	17	4	5	3	3	2	1	1	4	2	9	8	59
颶風 ≥29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	24	17	17	9	14	7	3	3	9	9	18	17	147

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	WSW	S 88° W	N 89° W	N 89° W	S 85° W	S 64° W	S 82° W	S 64° W	S 79° W	S 87° W	W	S 82° W
同上回數 Res.Freq.%	100	100	97	97	95	96	84	85	89	97	97	100	92

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	0.75	1.29	2.07	3.12	4.31	3.94	6.32	6.82	4.02	2.71	1.24	1.10	3.14
	B	0.78	1.16	1.89	2.47	3.39	3.44	5.28	5.63	3.18	1.93	1.08	0.76	2.58
百葉箱内 In Screen		0.46	0.60	0.85	1.10	1.62	1.30	1.55	1.82	1.37	1.10	0.81	0.53	1.09

A 降水日量 ≥0.1 耗ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≥0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

函館

大正七年 **HAKODATE.** 1918

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH	氣壓 AIR PRESSURE mm * 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.86	768.6	27	745.0	3
二月 Feb.	763.46	771.0	9	750.9	20
三月 Mar.	761.31	772.7	9,3	743.1	26
四月 April	762.33	770.4	5	742.1	27
五月 May	757.92	766.2	16	747.3	2
六月 June	**756·13**	762.6	20	738.9	24
七月 July	756.36	762.4	31	747.6	13
八月 Aug.	758.75	764.2	21	748.0	18
九月 Sept.	758.62	768.6	27	**737·5**	15
十月 Oct.	760.20	775.5	26	732.5	18
十一月 Nov.	**763·95**	**775·1**	13	751.3	19
十二月 Dec.	762.80	770.5	19	746.5	14
全年 Annual	760.15	775.1	13 XI	737.5	15 IX

月 MONTH	氣溫 AIR TEMPERATURE °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute. 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**97·67**	0.50	94.20	6.30	13.2	27	4.4	15	87.8	29	16.6
二月 Feb.	97.80	1.29	**92·81**	8.48	**16·7**	18	6.5	25	**82·5**	18	24.0
三月 Mar.	1.41	4.54	98.19	6.35	14.1	9	10.4	26	89.7	2	20.7
四月 April	5.57	9.96	1.51	8.45	13.8	11	15.3	19	96.1	9	19.2
五月 May	10.37	14.15	6.97	7.17	13.6	8	20.5	17	1.7	25	18.8
六月 June	14.74	18.53	11.49	7.04	13.0	10	22.7	27,29	7.8	3	14.9
七月 July	19.33	22.87	16.68	**6.19**	10.2	26	29.9	26	12.5	5	17.4
八月 Aug.	**21·63**	**25·43**	18.20	7.13	12.5	26	**34·3**	12	13.7	21	17.6
九月 Sept.	19.10	23.17	15.27	7.91	12.6	17	26.6	6	8.7	23	17.9
十月 Oct.	12.09	16.59	7.21	**9.38**	15.2	26	20.9	17	98.5	26	22.4
十一月 Nov.	5.07	8.18	0.84	7.34	13.8	2	17.5	3	93.0	12	24.5
十二月 Dec.	97.75	0.70	93.93	6.77	14.6	30	8.7	1	84.8	30	23.9
全年 Annual	8.55	12.17	4.79	7.37	16.7	18 II	31.3	12 VIII	82.5	18 II	48.8

月 MONTH	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.98	5.0	2	1.8	29,31
二月 Feb.	**2·90**	6.3	26	**1·2**	18
三月 Mar.	3.52	6.7	26	1.8	1,2,21
四月 April	4.96	7.8	30	2.5	7
五月 May	7.47	12.4	29	3.1	5
六月 June	10.52	16.0	28	7.6	9
七月 July	14.34	20.4	26	10.4	5
八月 Aug.	**15·83**	**21·0**	14	9.4	24
九月 Sept.	13.34	19.3	15	7.4	22
十月 Oct.	7.98	13.7	16	3.2	28
十一月 Nov.	4.78	13.1	3	2.2	9
十二月 Dec.	3.03	6.0	1	1.4	30
全年 Annual	7.64	21.0	14 VIII	1.2	18 II

月 MONTH	濕度 REL. HUMIDITY % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	77.4	40	22
二月 Feb.	74.1	39	23
三月 Mar.	**68·9**	36	28
四月 April	73.7	33	11
五月 May	79.8	**28**	5
六月 June	84.0	45	10
七月 July	**86.1**	59	17
八月 Aug.	82.4	38	24,31
九月 Sept.	80.7	44	22
十月 Oct.	74.5	39	2
十一月 Nov.	71.3	43	23
十二月 Dec.	77.3	42	3
全年 Annual	77.5	28	5 V

月 MONTH	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total ✓	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	119.3	25.3	24	6.9	24
二月 Feb.	66.5	27.5	22	7.1	22
三月 Mar.	70.0	19.2	20	3.5	20
四月 April	**59·2**	16.8	23	3.6	19
五月 May	91.0	21.4	11	4.5	20
六月 June	102.4	30.5	23	8.5	23
七月 July	109.2	36.6	9	12.9	10
八月 Aug.	176.4	**60·4**	17	10.6	18
九月 Sept.	**199·9**	27.3	7	**16·1**	7
十月 Oct.	90.1	19.9	5	6.3	5
十一月 Nov.	116.5	25.9	19	7.7	19
十二月 Dec.	73.7	10.1	14	5.1	14
全年 Annual	1274.2	60.4	17 VIII	16.1	7 IX

月 MONTH	風 WIND 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**9.41**	30.6	NW	3
二月 Feb.	7.55	27.4	W	22
三月 Mar.	8.29	27.8	WNW	18
四月 April	5.22	22.1	SW, WNW	19, 28
五月 May	5.95	23.4	SE	20
六月 June	5.37	27.3	SW	24
七月 July	4.39	20.0	SW	22
八月 Aug.	**4.29**	20.3	SE	17
九月 Sept.	5.71	**36·4**	SSW	25
十月 Oct.	6.28	26.1	W	18
十一月 Nov.	8.47	22.9	W	7
十二月 Dec.	8.88	27.5	WNW	15
全年 Annual	6.65	36.4	SSW	25 IX

天氣日數
NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	21	18	26	9	0	0	0	2	18	3	26	11	2	31	25	11	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	16	11	21	4	0	0	2	2	14	1	22	15	5	27	22	10	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	19	12	18	3	0	0	0	1	14	3	25	8	1	19	6	2	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	13	8	2	1	0	0	0	4	11	5	20	17	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	16	12	0	0	0	0	4	2	16	7	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
六月 June	17	11	0	0	0	3	3	1	18	4	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
七月 July	13	10	0	0	0	0	7	0	20	5	13	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	4
八月 Aug.	11	6	0	0	0	2	4	2	13	6	17	0	0	0	0	0	0	2	18	0	1	0	2
九月 Sept.	21	19	0	0	1	3	1	2	16	7	14	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	10
十月 Oct.	14	10	2	1	0	3	0	8	9	3	22	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十一月 Nov.	24	13	12	3	0	0	0	2	15	5	26	9	0	13	3	1	0	0	0	0	0	0	5
十二月 Dec.	26	15	27	8	0	0	2	0	24	5	29	9	4	29	25	14	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	211	145	108	29	1	11	23	26	188	54	253	74	12	130	81	38	0	2	33	0	1	0	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.22
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.37

函館

大正七年 **HAKODATE.** 1918

函館

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	756.90	763.39	761.68	762.39	758.07	756.23	756.26	758.78	758.62	763.38	763.82	762.66	760.18
2h	756.94	763.39	761.41	762.34	758.05	756.13	756.16	758.67	758.58	763.29	763.90	762.79	760.14
3h	756.82	763.30	761.14	762.31	757.96	756.12	756.11	758.63	758.57	763.32	763.89	762.75	760.08
4h	756.77	763.34	761.13	762.32	757.99	756.21	756.18	758.70	758.55	763.45	763.90	762.75	760.11
5h	756.78	763.38	761.11	762.40	758.13	756.34	756.35	758.88	758.75	763.55	763.95	762.78	760.20
6h	756.88	763.48	761.20	762.64	758.26	756.39	756.48	759.01	758.89	763.62	764.03	763.00	760.32
7h	757.03	763.73	761.29	762.78	758.34	756.48	756.55	759.05	758.92	763.70	764.30	763.17	760.45
8h	757.14	763.86	761.31	762.77	758.37	756.48	756.54	759.09	758.90	763.83	764.45	763.37	760.51
9h	757.19	763.87	761.35	762.82	758.35	756.34	756.52	759.14	759.02	763.79	764.39	763.48	760.52
10h	757.18	763.80	761.25	762.73	758.27	756.26	756.43	759.06	758.96	763.68	764.30	763.42	760.45
11h	756.78	763.62	761.21	762.44	758.06	756.11	756.35	758.87	758.74	763.38	763.98	762.93	760.21
12h	756.34	763.20	761.03	762.10	757.79	755.95	756.31	758.67	758.52	762.95	763.66	762.47	759.92
13h	756.14	762.94	760.73	761.95	757.59	755.74	756.15	758.48	758.30	762.64	763.38	762.18	759.69
14h	756.17	762.86	760.76	761.70	757.41	755.54	756.07	758.33	758.13	762.51	763.46	762.24	759.60
15h	756.35	762.95	760.82	761.60	757.28	755.53	756.05	758.26	758.12	762.52	763.66	762.36	759.63
16h	756.56	763.10	760.94	761.68	757.31	755.54	756.00	758.32	758.20	762.60	763.77	762.51	759.71
17h	756.76	763.28	761.22	761.78	757.37	755.60	756.02	758.30	758.32	762.84	763.90	762.68	759.84
18h	757.00	763.48	761.37	761.99	757.43	755.83	756.25	758.41	758.35	763.03	764.06	762.79	760.00
19h	757.11	763.55	761.61	762.21	757.72	756.04	756.43	758.66	758.57	763.22	764.12	762.86	760.18
20h	757.12	763.68	761.79	762.58	757.99	756.28	756.69	758.97	758.78	763.38	764.11	762.86	760.35
21h	757.16	763.76	761.93	762.66	758.15	756.51	756.83	759.02	758.87	763.51	764.13	762.90	760.45
22h	757.21	763.77	761.85	762.59	758.19	756.55	756.77	758.97	758.83	763.58	764.06	762.87	760.44
23h	757.17	763.68	761.71	762.61	758.10	756.44	756.67	758.91	758.78	763.54	763.91	762.79	760.36
24h	757.01	763.57	761.63	762.56	757.95	756.38	756.57	758.76	758.70	763.63	763.75	762.66	760.26
平均 Mean	756.86	763.46	761.31	762.33	757.92	756.13	756.36	758.75	758.62	763.29	763.95	762.80	760.15

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	97.03	96.21	0.47	3.09	8.35	12.79	17.83	19.67	17.51	9.95	4.12	96.99	7.00
2h	97.03	96.09	0.18	2.89	8.09	12.67	17.80	19.61	17.42	9.43	3.97	96.55	6.81
3h	97.09	96.14	99.98	2.68	8.07	12.66	17.63	19.53	17.45	9.42	3.73	96.81	6.77
4h	96.72	96.38	99.83	2.64	8.02	12.57	17.54	19.44	17.20	9.23	3.89	97.04	6.71
5h	96.60	96.33	99.75	2.57	8.07	12.76	17.55	19.34	16.72	9.05	3.72	97.12	6.63
6h	96.58	96.70	99.70	3.22	8.66	13.46	17.86	19.93	17.06	9.00	3.66	97.03	6.91
7h	96.47	96.50	0.24	4.55	9.57	14.22	18.66	20.94	18.13	9.96	4.07	97.12	7.54
8h	97.02	97.14	1.03	5.87	10.65	15.29	19.45	21.79	19.16	11.47	4.57	97.47	8.41
9h	97.65	97.91	1.89	7.01	11.26	15.85	20.14	22.56	20.30	13.20	5.44	98.03	9.27
10h	98.35	98.96	2.45	8.02	12.04	16.33	20.79	23.29	20.87	14.43	6.14	98.42	10.01
11h	98.71	99.35	2.96	8.39	12.54	16.90	21.23	23.70	21.31	15.13	6.47	98.96	10.47
12h	98.98	99.78	3.24	8.49	12.73	17.04	21.47	24.16	21.35	15.44	6.72	99.12	10.71
13h	99.19	99.78	3.38	8.69	13.00	17.09	21.65	24.49	21.40	15.53	6.64	99.11	10.82
14h	99.15	99.87	3.32	8.69	12.95	16.83	21.46	24.36	21.33	15.57	6.55	99.07	10.76
15h	99.03	99.69	3.03	8.38	12.70	16.69	21.10	24.25	21.32	15.32	6.38	99.03	10.58
16h	98.54	99.43	2.64	7.83	12.13	16.44	20.80	23.87	20.93	14.64	5.96	98.63	10.15
17h	98.21	99.01	2.15	7.25	11.80	15.85	20.49	23.31	20.45	13.72	5.73	98.04	9.67
18h	98.00	98.55	1.75	6.25	11.19	15.10	19.83	22.48	19.67	13.12	5.50	97.95	9.12
19h	97.76	97.99	1.41	5.49	10.61	14.69	19.11	21.75	19.04	12.41	5.19	97.67	8.50
20h	97.62	97.59	1.13	4.93	10.03	14.21	18.77	21.10	18.48	11.61	5.18	97.55	8.18
21h	97.28	97.17	0.91	4.56	9.60	13.84	18.59	20.76	17.98	11.11	4.32	97.36	7.93
22h	97.03	97.12	0.86	4.27	9.20	13.67	18.20	20.33	17.95	10.72	4.56	97.05	7.58
23h	97.08	96.86	0.77	4.08	8.94	13.44	18.04	20.05	17.79	10.35	4.41	96.97	7.39
24h	97.02	96.65	0.77	3.71	8.63	13.25	17.96	19.83	17.62	10.02	4.34	96.92	7.23
平均 Mean	97.67	97.80	1.41	5.57	10.37	14.74	19.33	21.69	19.10	12.48	5.07	97.75	8.55

函館

大正七年 **HAKODATE.** 1918

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.93	2.84	3.44	4.87	7.14	10.08	14.17	15.58	13.10	7.75	4.70	3.06	7.47
2h	2.85	2.75	3.35	4.81	7.15	10.06	14.05	15.55	13.01	7.58	4.72	2.94	7.40
3h	2.88	2.78	3.33	4.77	7.19	10.05	13.88	15.50	12.88	7.53	4.76	2.95	7.38
4h	2.92	2.83	3.41	4.73	7.13	9.97	13.93	15.49	12.87	7.50	4.69	3.02	7.37
5h	2.93	2.94	3.41	4.71	7.16	10.11	13.97	15.23	12.84	7.45	4.64	2.90	7.36
6h	2.98	2.94	3.51	4.83	7.28	10.35	14.11	15.63	12.94	7.52	4.71	2.94	7.48
7h	2.98	2.85	3.48	4.97	7.32	10.52	14.35	15.93	13.40	7.78	4.81	2.89	7.61
8h	2.96	2.96	3.47	4.96	7.45	10.62	14.46	15.87	13.44	8.17	4.87	2.95	7.68
9h	3.05	2.98	3.48	4.98	7.56	10.70	14.49	15.77	13.72	8.22	4.87	3.01	7.74
10h	3.09	2.95	3.62	4.94	7.61	10.69	14.63	15.94	13.75	8.27	4.83	3.04	7.78
11h	3.16	3.02	3.63	5.11	7.64	10.73	14.76	15.84	13.83	8.23	4.80	3.08	7.82
12h	3.15	2.91	3.62	5.08	7.53	10.76	14.73	15.89	13.69	8.17	4.89	3.09	7.79
13h	3.14	3.00	3.71	4.97	7.55	10.76	14.68	15.60	13.76	8.24	4.78	3.15	7.78
14h	3.05	2.99	3.60	5.04	7.56	10.81	14.61	15.78	13.93	8.30	4.82	3.15	7.80
15h	3.03	2.98	3.56	5.11	7.65	10.83	14.52	15.99	13.79	8.23	4.72	3.08	7.79
16h	2.99	2.99	3.65	5.01	7.74	10.85	14.46	16.17	13.42	8.35	4.69	3.09	7.78
17h	2.99	2.92	3.57	4.97	7.75	10.82	14.45	16.17	13.36	8.24	4.74	3.17	7.76
18h	3.01	2.92	3.54	5.03	7.70	10.64	14.35	16.11	13.37	8.21	4.84	3.07	7.73
19h	2.90	2.89	3.50	5.03	7.63	10.64	14.45	16.17	13.34	8.25	4.80	3.09	7.73
20h	2.88	2.89	3.51	5.00	7.65	10.62	14.34	16.13	13.28	8.13	4.75	3.12	7.69
21h	2.85	2.84	3.45	4.96	7.57	10.63	14.23	15.97	13.27	7.98	4.85	3.09	7.64
22h	2.95	2.82	3.45	5.01	7.53	10.51	14.23	16.04	13.15	7.91	4.89	2.99	7.62
23h	2.93	2.84	3.54	5.08	7.38	10.42	14.06	15.78	13.05	7.75	4.84	3.00	7.56
24h	2.94	2.85	3.53	4.95	7.33	10.32	14.16	15.67	13.03	7.69	4.80	2.90	7.51
平均 Mean	2.98	2.90	3.52	4.96	7.47	10.52	14.34	15.83	13.34	7.98	4.78	3.03	7.64

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	79.6	81.2	72.3	84.3	86.3	90.8	93.0	90.5	86.9	82.4	74 7	81.5	83.6
2h	77.5	79.4	71.5	84.5	87.9	90.7	92.2	90.5	86.7	83.4	75 8	80.9	83.4
3h	78.0	80.3	72.3	84.8	88.5	91.4	92.2	90.9	86.2	83.1	77.8	80.1	83.8
4h	80.5	79.5	74.5	84.8	88.0	91.1	93.0	91.6	87.2	83.2	75.7	80.4	84.1
5h	82.1	82.5	75.4	85.2	88.0	91.1	93.1	90.4	89.3	83.6	75.3	77.2	84.4
6h	83.4	80.4	77.7	83.4	86.0	89.2	92.5	89.5	88.3	85.1	76.2	79.1	84.2
7h	84.1	79.8	74.3	77.9	81.8	86.6	89.6	86.0	85.7	82.9	75.6	76.8	81.8
8h	80.0	79.1	69.7	71.4	77.7	81.7	85.7	81.6	80.6	78.9	74.3	76.6	78.9
9h	79.3	75.3	65.9	66.2	75.9	79.4	82.7	78.0	76.8	71.2	70.1	75.4	74.7
10h	76.3	69.2	65.6	61.5	73.1	77.1	80.2	75.5	74.7	66.5	67.0	73.8	71.7
11h	77.1	69.7	63.6	62.3	71.3	74.8	79.0	73.0	73.3	63.2	65.4	72.3	70.4
12h	74.2	64.4	62.7	61.6	69.5	74.5	77.5	71.5	72.3	61.5	65.8	71.7	68.9
13h	73.2	65.8	63.3	59.9	68.7	74.3	76.7	69.0	72.5	61.5	64.5	73.0	68 5
14h	71.9	65.0	61.8	60.4	69.2	75.7	77.2	70.4	73.6	61.8	65.5	73.4	68.8
15h	71.5	66.4	62.4	62.7	71.0	76.5	78.4	71.5	72.8	62.1	64.7	72.2	69.4
16h	73.3	67.9	65.4	64.2	74.0	77.5	79.4	73.9	72.6	65.4	66.2	74.3	71.2
17h	75.0	67.9	66.5	65.8	75.1	80.3	80.5	76.3	74.3	68.6	67.3	79.4	73.1
18h	76.3	70.2	67.5	71.5	77.7	82.8	83.3	79.8	77.9	71.0	69.6	77.3	75.4
19h	75.0	72.0	68.7	75.2	79.7	85.0	87.5	83.4	80.4	74.4	70.7	79.6	77.6
20h	75.0	74.8	69.6	77.3	82.5	87.5	88.7	86.6	82.7	77.2	70.4	80.6	79.4
21h	75.7	75.7	69.4	78.4	84.3	89.3	89.2	87.1	85.4	79.0	73.7	80.9	80.7
22h	80.2	75.3	69.8	80.5	86.2	89.5	91.0	89.8	84.9	80.4	75.7	79.7	81.9
23h	79.0	77.5	71.9	82.3	86.0	89.9	91.4	89.8	84.9	80.5	75.3	80.5	82.4
24h	79.9	79.0	72.0	82.2	87.0	90.0	92.0	90.2	85.8	81.7	74.8	78.2	82.7
平均 Mean	77.4	74.1	68.9	73.7	79.8	84.0	86.1	82.4	80.7	74.5	71.3	77.3	77.5

函館

大正七年 **HAKODATE.** 1918

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水量 (粍) HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)													
0- 1h	3.2	2.5	7.3	2.2	2.3	6.0	9.3	5.4	19.1	7.8	6.8	4.4	76.3
1- 2h	4.0	2.3	6.9	2.3	0.6	12.0	12.3	6.0	9.5	10.1	11.3	4.9	82.2
2- 3h	2.2	2.5	5.5	3.2	2.8	2.5	2.9	6.5	8.5	7.8	9.4	3.5	57.3
3- 4h	1.6	1.7	3.9	2.5	5.0	2.2	3.4	1.1	6.4	3.4	3.3	5.7	40.2
4- 5h	2.8	4.0	4.0	2.0	6.0	2.4	7.2	2.3	8.4	4.3	4.6	1.4	49.4
5- 6h	5.0	7.3	3.8	1.8	4.8	1.7	5.5	2.8	8.2	3.1	8.3	1.1	53.4
6- 7h	6.7	5.2	2.9	1.2	7.6	1.1	8.8	11.7	10.4	12.9	5.5	1.4	75.4
7- 8h	4.7	7.8	1.8	0.8	7.4	0.6	3.1	15.5	10.3	4.0	4.1	0.4	60.5
8- 9h	6.6	3.9	3.4	0.4	8.0	0.5	1.4	8.1	12.2	4.8	1.8	1.2	52.3
9-10h	7.2	7.5	0.3	0.5	3.8	1.1	3.3	4.7	11.6	5.2	0.5	0.5	46.2
10-11h	7.3	2.6	0.3	1.1	2.7	0.7	13.2	8.1	7.0	2.1	5.0	1.0	51.1
11-12h	4.1	2.2	0.0	1.2	4.2	2.9	3.4	6.8	10.4	0.4	2.3	1.2	39.1
12-13h	4.6	2.1	0.3	0.7	3.4	5.5	6.2	6.6	10.5	4.0	3.1	1.3	48.3
13-14h	6.0	2.5	0.3	0.9	0.9	6.7	5.1	6.2	12.7	1.9	5.6	1.1	49.9
14-15h	9.1	1.1	2.5	1.2	2.0	11.6	0.8	2.5	6.5	0.8	3.0	1.3	42.4
15-16h	2.3	0.5	2.7	4.8	3.4	3.8	0.5	6.3	4.4	0.3	5.3	2.8	37.1
16-17h	3.7	0.3	2.1	5.1	3.1	0.8	0.2	4.7	11.0	1.3	4.2	4.8	41.3
17-18h	8.2	0.5	1.0	2.4	3.2	1.3	0.3	3.3	3.2	0.1	5.9	3.5	37.9
18-19h	9.8	0.9	1.8	4.4	1.3	4.7	0.6	9.3	7.8	0.3	7.6	4.3	52.8
19-20h	3.1	1.8	2.6	5.1	2.3	13.6	1.5	11.3	4.6	0.7	2.3	6.0	54.9
20-21h	6.8	1.0	3.0	5.0	9.2	12.1	4.1	6.7	3.9	0.9	2.7	4.6	61.0
21-22h	2.1	0.8	4.7	3.3	3.1	5.2	8.0	10.2	3.3	0.3	4.4	6.8	52.2
22-23h	3.8	2.0	4.6	3.7	1.7	0.8	4.9	16.8	2.9	0.9	4.0	7.9	54.0
23-24h	4.4	3.5	4.3	3.4	2.2	1.6	3.2	13.5	2.1	12.7	5.5	2.6	59.0
總計 Total	119.3	66.5	70.0	59.2	91.0	102.4	109.2	176.4	199.9	90.1	116.5	73.7	1274.2
降水觀測回數 HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.													
0- 1h	8	8	7	4	5	4	5	2	4	4	8	8	67
1- 2h	7	5	7	4	4	6	4	3	6	4	7	7	64
2- 3h	8	5	6	5	6	6	3	3	4	4	8	7	65
3- 4h	9	8	5	4	6	5	3	4	9	3	5	7	68
4- 5h	9	9	6	5	4	5	5	4	9	5	6	2	69
5- 6h	10	3	8	4	5	4	3	4	8	5	4	6	69
6- 7h	11	6	6	4	4	5	4	3	9	4	5	6	70
7- 8h	12	5	4	1	5	2	4	4	8	4	6	1	59
8- 9h	10	3	3	2	7	2	3	5	7	5	5	6	58
9-10h	10	3	2	2	5	4	3	4	6	4	3	5	51
10-11h	11	6	2	2	7	3	3	4	7	1	4	9	62
11-12h	11	4	0	2	5	3	2	3	5	2	4	8	50
12-13h	13	2	2	2	3	5	1	3	6	5	7	6	55
13-14h	11	2	2	2	3	5	3	4	8	2	3	8	53
14-15h	10	5	2	2	5	5	3	2	7	1	6	5	53
15-16h	7	3	3	5	6	4	2	3	6	2	6	7	54
16-17h	8	2	6	4	4	3	1	3	4	2	5	7	49
17-18h	11	3	4	4	5	4	1	3	3	1	4	10	53
18-19h	9	3	5	3	5	3	4	5	5	1	4	9	56
19-20h	8	4	5	5	5	4	3	5	6	1	3	10	59
20-21h	8	3	3	5	10	6	5	5	5	2	5	11	68
21-22h	6	5	3	4	5	3	5	5	5	1	9	8	59
22-23h	8	4	5	5	4	4	4	5	6	2	8	6	61
23-24h	12	7	6	5	3	4	5	2	2	5	8	7	66
合計 Sum	223	113	102	85	121	90	79	89	145	70	133	169	1438
<0.1 mm	149	192	141	44	76	57	53	50	52	37	118	210	1209

函館

大正七年 **HAKODATE.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

1h	7.1	7.2	6.8	6.1	6.6	7.0	8.5	6.7	7.1	4.6	6.1	8.3	6.8
2h	6.9	6.6	6.6	6.4	6.2	7.4	7.9	6.4	7.2	4.2	6.7	8.0	6.7
3h	7.3	6.7	7.2	6.1	6.8	7.8	8.2	6.8	6 5	4.5	6.9	8.4	6.9
4h	6.5	6.8	7.5	6.3	6.9	8.1	8.8	6.9	6.6	4.7	6.9	8.0	7.0
5h	6.4	7.6	7.4	6.7	7.0	8.4	8.4	7.9	7.5	5.3	6.8	7.1	7.2
6h	7.7	7.4	7.1	7.2	7.1	8.6	8.5	8.0	7.5	5.9	7.8	8.1	7.6
7h	7.8	7.1	7.4	7.0	6.8	8.1	8.5	7.6	6.8	5.7	8.2	8.4	7.5
8h	7.6	7.3	6.7	6.7	7.4	8.2	7.8	7.9	7.4	6.2	7.9	8.3	7.5
9h	7.6	7.6	7.4	6.9	7.1	7.9	7.5	7.8	7.8	5.7	7.6	8.7	7.5
10h	8.1	7.2	7.3	7.0	6.9	7.0	7.5	7.2	7.8	5.0	8.0	8.6	7.3
11h	7.8	7.5	7.3	6.7	6.8	7.3	8.0	6.9	8.1	5.4	8.5	8.4	7.4
12h	8.2	7.3	6.9	6.8	7.4	6.9	7.8	7.0	7.8	5.6	8.5	8.9	7.4
13h	8.3	7.3	7.2	7.0	7.0	7.5	8.1	7.1	7.9	5.9	8.0	8.9	7.5
14h	8.3	7.2	7.7	7.3	6.7	7.8	8.1	7.1	7.8	5.6	7.7	8.7	7.5
15h	8.1	7.4	7.8	7.0	6.9	7.3	8.3	7.9	7.6	5.7	7.9	8.4	7.5
16h	7.5	8.0	7.8	6.6	6.9	7.3	8.2	7.1	7.6	5.8	8.3	8.4	7.5
17h	8.3	7.5	7.6	7.0	7.0	7.7	8.1	7.0	7.2	5.4	7.7	8.5	7.4
18h	7.5	6.3	7.7	6.9	7.1	7.3	8.6	7.1	6.9	4.6	7.3	8.8	7.2
19h	7.7	6.0	6.5	6.7	7.3	7.3	8.4	7.1	6.6	4 1	6.8	9.0	7.0
20h	7.0	6.4	6.1	6.0	6.8	7.6	8.2	6.7	6.4	4.5	6.5	8.1	6.7
21h	7.2	5.8	6.6	4.7	6.4	7.6	7.7	6.3	6.8	4.1	6.9	7.9	6.5
22h	7.3	6.2	7.3	5.1	7.0	7.9	8.0	5.9	6.2	4.3	7.5	7.8	6.7
23h	8.0	6.8	7.4	5.9	6.7	7.4	8.3	6.1	5.7	3.6	7.2	8.3	6.8
24h	8.5	6.3	7.4	5.9	6.6	7.7	8.5	6.3	6.6	4.6	6.2	8.9	7.0
平均 Mean	7.6	7.0	7.2	6.5	6.9	7.6	8.2	7.0	7.1	5.0	7.4	8.4	7.2

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	3	5	7	5	4	6	3	5	2	4	11	11	66
1— 3	4	6	6	4	2	4	2	1	4	3	3	5	44
3— 5	5	1	2	·	2	1	3	·	4	·	2	5	25
5— 10	6	3	1	2	6	2	3	·	4	3	5	4	39
10— 15	1	·	2	·	·	1	·	1	2	2	·	1	10
15— 20	1	·	1	2	1	2	·	1	·	2	1	·	11
20— 25	·	·	·	·	1	·	·	1	2	·	1	·	5
25— 30	1	1	·	·	·	·	·	·	3	·	1	·	6
30— 35	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	21	16	19	13	16	17	13	11	21	14	24	26	211
<0.1 mm	5	7	5	2	5	1	5	6	1	1	2	4	44

函館

大正七年 **HAKODATE.** 1918

日照時數 (ダヨルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

函館

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	—	1.50	3.00	2.20	0.65	0.00	—	—	—	7.35
6- 7h	—	—	3.80	10.35	8.60	4.45	5.20	7.90	4.45	0.40	—	—	45.15
7- 8h	0.70	5.22	12.80	15.53	12.70	8.20	9.25	10.60	10.80	11.50	1.60	0.00	98.90
8- 9h	7.65	11.80	16.40	17.65	12.10	11.55	12.75	10.80	10.80	18.20	8.00	4.70	142.40
9-10h	12.35	13.87	18.04	19.07	13.80	13.15	13.10	12.10	13.90	21.05	12.35	8.94	171.72
10-11h	11.12	14.55	19.40	19.70	16.60	16.20	14.45	17.35	11.70	23.55	13.63	11.95	190.20
11-12h	12.25	11.85	17.70	21.15	15.70	15.94	15.24	18.35	11.20	21.60	10.95	11.35	183.28
12-13h	13.45	15.04	16.85	14.55	11.50	9.40	10.80	14.65	10.85	17.20	12.60	8.30	155.19
13-14h	12.15	13.56	17.01	18.00	14.10	12.45	11.45	17.70	10.10	18.40	10.85	7.75	163.52
14-15h	9.65	12.93	14.60	19.40	14.70	12.40	10.00	14.25	11.55	19.35	10.15	4.80	153.78
15-16h	8.45	9.69	13.85	17.85	13.87	10.78	9.25	11.65	11.70	17.55	8.75	4.00	137.39
16-17h	1.10	4.16	11.10	15.05	13.75	11.31	7.45	11.25	8.85	12.15	2.45	0.10	98.72
17-18h	—	—	2.55	9.25	9.79	8.60	7.10	8.75	4.30	0.45	—	—	50.79
18-19h	—	—	—	0.20	2.90	2.35	2.15	0.90	0.00	—	—	—	8.50
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	88.87	112.67	164.10	197.75	161.61	139.78	130.39	156.90	120.20	181.40	91.33	61.89	1606.89
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	30	38	44	49	36	31	28	37	32	53	31	22	36

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

	月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h	99.59	99.36	1.01	5.01	10.23	15.39	19.90	22.06	18.25	10.87	4.59	99.91	8.85
	2h	99.52	99.31	0.92	4.68	9.99	15.10	19.73	21.78	18.09	10.57	4.50	99.87	8.67
	3h	99.52	99.28	0.80	4.47	9.76	14.89	19.54	21.56	17.90	10.33	4.36	99.81	8.52
	4h	99.48	99.22	0.71	4.28	9.56	14.69	19.39	21.36	17.75	10.13	4.28	99.80	8.39
	5h	99.46	99.18	0.65	4.14	9.47	14.71	19.36	21.24	17.58	9.96	4.18	99.80	8.31
	6h	99.45	99.15	0.65	4.25	9.95	15.23	19.76	21.70	17.58	9.81	4.10	99.82	8.45
	7h	99.45	99.13	0.76	4.86	11.02	16.35	20.81	22.63	18.10	10.11	4.14	99.81	8.93
	8h	99.47	99.19	1.02	6.53	12.68	17.94	22.14	24.21	19.19	10.98	4.38	99.85	9.80
	9h	99.54	99.32	1.62	8.41	14.18	19.41	23.73	25.68	20.72	12.39	4.93	99.95	10.82
	10h	99.65	99.55	2.62	10.31	15.56	20.94	24.96	27.38	21.63	13.81	5.58	0.10	11.84
	11h	99.77	99.80	3.78	11.72	16.76	22.22	26.26	28.92	22.58	15.07	6.07	0.29	12.77
	12h	99.92	99.95	4.71	12.76	17.30	22.95	27.16	29.78	23.17	15.81	6.64	0.42	13.38
	13h	0.01	0.04	5.24	13.05	17.70	23.28	27.54	30.87	23.56	16.23	6.94	0.50	13.75
	14h	0.04	0.11	5.39	13.18	17.77	23.07	27.29	30.86	23.43	16.32	6.83	0.51	13.74
	15h	0.05	0.11	4.82	12.66	17.51	22.60	26.82	30.29	23.31	15.98	6.66	0.50	13.44
	16h	0.04	0.10	4.07	11.60	16.52	21.76	26.01	29.25	22.68	15.21	6.20	0.40	12.82
	17h	99.97	0.08	3.24	10.30	15.49	20.87	25.05	27.98	21.72	14.15	5.79	0.28	12.08
	18h	99.93	0.05	2.52	9.05	14.42	19.72	23.98	26.53	20.78	13.35	5.47	0.18	11.33
	19h	99.88	99.93	2.11	7.98	13.35	18.60	22.87	25.16	20.14	12.81	5.25	0.10	10.69
	20h	99.81	99.90	1.81	7.27	12.51	17.71	22.01	24.36	19.57	12.27	5.09	0.05	10.20
	21h	99.75	99.80	1.62	6.68	11.88	17.04	21.47	23.67	19.19	11.88	4.99	0.00	9.83
	22h	99.69	99.69	1.48	6.20	11.50	16.62	20.99	23.10	18.88	11.49	4.81	99.90	9.53
	23h	99.64	99.59	1.39	5.83	11.10	16.21	20.57	22.60	18.56	11.20	4.69	99.85	9.27
	24h	99.61	99.47	1.30	5.46	10.70	15.89	20.23	22.23	18.29	10.90	4.59	99.77	9.04
	平均 Mean	99.72	99.64	2.26	7.95	13.21	18.47	22.82	25.22	20.11	12.57	5.21	0.06	10.60
深サ Depth	0.1 m. 平均 Mean	99.81	99.48	1.67	7.26	12.29	17.42	21.67	23.73	19.92	12.89	5.53	0.43	10.18
	0.3 m. ,, ,,	1.06	0.55	1.81	6.87	11.53	16.41	20.26	22.32	19.63	13.56	6.68	2.10	10.24
	1.2 m. ,, ,,	6.15	4.99	4.43	6.51	9.35	12.53	15.39	18.03	18.26	15.88	11.67	8.18	10.95
	3.0 m. ,, ,,	11.19	10.03	9.02	8.44	8.74	9.60	10.87	12.47	14.05	14.71	14.20	12.78	11.34

函館

大正七年 **HAKODATE.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	8.71	6.55	6.94	3.40	4.77	2.83	3.15	2.88	4.69	5.42	8.57	8.00	5.49
2h	8.79	5.89	5.63	3.13	5.12	3.10	2.87	2.84	4.89	4.71	8.17	8.63	5.31
3h	8.45	6.73	5.55	2.70	5.50	3.32	2.55	3.36	4.18	5.35	6.79	8.40	5.24
4h	8.56	6.01	5.75	2.91	4.94	3.61	2.60	2.79	4.41	4.82	7.43	8.83	5.22
5h	8.24	7.40	5.47	3.35	5.03	3.19	2.28	2.87	3.81	4.52	7.21	8.49	5.16
6h	9.43	7.36	6.35	2.96	5.11	3.34	2.58	2.39	4.71	4.23	7.12	8.28	5.32
7h	8.50	7.19	5.85	2.66	4.65	4.15	2.81	3.27	4.75	3.49	7.83	8.11	5.27
8h	8.67	6.45	6.41	3.10	4.60	4.56	3.28	3.91	5.53	4.25	7.81	8.49	5.59
9h	8.76	5.59	7.65	4.59	5.10	5.63	3.86	3.91	5.45	5.38	8.43	8.50	6.07
10h	8.90	7.55	9.20	5.41	5.94	6.40	5.21	4.68	6.18	6.68	9.39	8.22	6.98
11h	10.11	8.12	9.65	6.55	6.86	8.26	5.95	6.00	6.70	6.96	10.06	8.76	7.86
12h	10.84	9.37	10.80	7.48	8.30	8.00	6.46	6.26	7.04	7.19	10.62	9.23	8.47
13h	10.47	10.29	11.27	7.73	8.93	7.61	7.08	6.64	7.73	7.52	11.10	10.68	8.92
14h	11.23	10.19	11.91	8.29	8.69	8.07	7.13	6.50	6.71	8.04	10.92	10.89	9.05
15h	11.04	9.36	11.55	8.58	8.08	7.57	6.76	6.33	6.71	8.35	10.41	10.22	8.75
16h	10.93	8.36	11.56	8.55	8.10	6.87	6.59	5.80	7.05	8.28	10.06	10.24	8.53
17h	11.04	8.65	10.66	7.80	7.19	7.35	6.31	5.89	6.35	8.03	9.04	9.76	8.17
18h	9.71	7.73	9.96	7.20	6.97	6.89	5.23	4.21	6.16	7.65	7.91	9.90	7.46
19h	9.95	6.89	9.06	6.11	5.62	6.98	4.16	4.27	6.09	7.62	7.29	9.12	6.93
20h	9.48	7.24	8.69	5.42	5.44	5.61	4.11	3.59	5.41	6.31	7.26	9.30	6.49
21h	9.03	7.19	7.86	4.33	5.28	4.69	3.92	3.23	4.86	6.13	7.76	9.00	6.11
22h	8.50	6.99	7.36	4.19	5.20	3.85	3.75	3.18	4.89	6.20	7.49	7.91	5.79
23h	8.42	6.79	7.16	3.81	4.72	3.32	3.38	3.30	5.00	6.20	7.57	7.45	5.59
24h	8.50	7.13	7.85	3.50	4.21	4.00	3.34	2.83	5.52	5.91	7.86	7.77	5.70
平均 Mean	9.43	7.54	8.34	5.16	6.01	5.38	4.39	4.21	5.62	6.22	8.50	8.92	6.64

各風向観測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	82	120	90	34	22	8	6	26	32	55	23	98	601
北北東 NNE	16	21	15	30	2	1	8	14	16	25	15	14	177
北東 NE	2	3	11	29	0	4	16	3	15	16	9	9	122
東北東 ENE	13	1	7	6	2	14	3	9	27	11	15	6	114
東 E	42	1	22	13	16	8	9	18	43	9	26	3	210
東南東 ESE	19	0	23	45	24	34	19	45	79	24	29	0	341
南東 SE	1	5	19	116	129	127	171	122	77	59	21	2	849
南南東 SSE	5	8	9	60	118	134	145	131	73	14	5	0	702
南 S	6	4	8	19	33	34	43	30	38	12	12	2	241
南南西 SSW	9	7	15	16	29	51	31	52	59	17	12	3	301
南西 SW	5	18	54	56	107	109	62	81	81	50	41	32	696
西南西 WSW	77	61	63	31	30	29	33	24	32	92	153	118	748
西 W	225	166	131	96	82	59	26	37	38	97	102	119	1176
西北西 WNW	51	49	58	20	8	10	10	7	16	43	67	104	443
北西 NW	91	85	101	25	49	40	21	40	37	143	65	112	812
北北西 NNW	75	52	63	17	18	2	5	10	35	70	115	116	578
靜穩 Calm	25	66	49	107	75	56	136	95	22	7	5	6	649
平均方向 Res. Dir.	N 62° W	N58° W	N 64° W	S 8° W	S 14° W	S 4° W	S 14° E	S 7° E	S 12° E	N 68° W	N 75° W	N 54° W	S 78° W
同上回數 Res. Freq. %	55	60	46	16	38	48	47	39	26	41	48	80	24

函館

函館

大正七年 **HAKODATE.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	5.4	4.7	10.0	6.6	6.7	2.6	2.9	3.9	2.1	4.2	3.5	3.4	5.3
北北東	NNE	3.0	4.3	7.6	2.8	8.8	3.5	1.7	2.2	3.7	2.2	2.8	2.8	3.4
北東	NE	2.6	1.8	3.0	2.6	0.0	3.0	2.1	1.8	3.2	2.5	4.1	2.8	2.9
東北東	ENE	3.4	0.8	2.6	2.0	1.8	2.3	1.7	2.4	5.5	5.0	4.2	3.0	3.3
東	E	7.2	1.2	7.9	3.2	2.5	1.9	2.4	3.3	5.1	3.8	5.2	2.9	5.0
東南東	ESE	7.9	0.0	7.8	5.7	6.5	5.2	4.3	6.0	7.5	4.2	10.0	0.0	6.6
南東	SE	4.2	2.2	6.9	5.8	7.3	6.9	6.9	6.9	5.8	7.9	7.4	2.2	6.7
南南東	SSE	5.7	4.1	4.5	5.2	4.9	3.7	4.0	3.3	4.5	4.3	6.9	0.0	3.7
南	S	3.6	5.9	3.9	3.2	3.1	4.3	2.7	3.5	7.5	7.8	6.3	2.3	4.4
南南西	SSW	7.9	6.0	6.4	4.9	6.9	7.0	5.8	5.6	8.2	7.9	5.1	8.0	6.7
南西	SW	12.4	9.5	8.5	6.8	8.9	9.0	6.6	6.4	10.5	7.7	9.6	9.4	8.4
西南西	WSW	12.2	11.0	8.8	6.7	8.6	4.8	6.7	3.0	7.0	9.1	11.4	12.4	9.8
西	W	12.1	10.9	8.6	8.4	7.4	7.4	6.5	3.5	3.5	9.8	11.7	11.8	9.8
西北西	WNW	11.3	10.9	13.6	12.1	10.6	5.0	3.4	5.4	2.3	8.7	9.5	12.2	10.5
北西	NW	11.8	9.4	10.0	7.1	6.4	3.2	4.7	3.6	3.0	3.8	6.5	8.5	7.1
北北西	NNW	7.1	5.5	7.7	3.8	4.1	1.6	2.0	6.6	2.6	3.8	6.4	6.9	5.9

函館

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	14	15	46	11	7	0	0	0	0	4	2	1	100
北北東	NNE	0	2	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
東	E	4	0	5	1	0	0	0	0	5	0	1	0	16
東南東	ESE	4	0	5	5	4	1	1	0	19	1	14	0	54
南東	SE	0	0	3	23	35	31	39	33	7	20	5	0	196
南南東	SSE	0	1	0	5	7	2	8	7	5	0	1	0	36
南	S	0	1	0	0	1	3	2	0	7	4	1	0	19
南南西	SSW	1	0	2	3	8	15	9	9	18	3	0	1	69
南西	SW	3	7	16	18	44	51	16	12	34	19	17	15	252
西南西	WSW	58	33	25	4	13	4	6	0	9	36	94	78	360
西	W	161	100	43	38	25	13	2	1	2	46	70	80	586
西北西	WNW	29	30	42	14	5	0	0	1	0	17	39	69	246
北西	NW	54	39	51	6	7	0	3	2	0	4	15	37	218
北北西	NNW	24	9	19	1	0	0	0	3	1	2	26	24	109
合計	Sum	352	237	266	129	157	120	86	68	109	156	285	305	2270

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	5	6	8	10	10	10	6	15	8	11	8	9	106
烈風 15–29 m/sec	20	16	17	10	10	9	7	2	4	11	18	20	144
颶風 ≧29 m/sec	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
合計 Sum	26	22	25	20	20	19	13	17	14	22	26	29	253

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	W	S 88° W	W	W	S 76° W	W	W	S 30° W	S 77° W	S 71° W	—	S 81° W
同上回數 Res. Freq. %	100	100	100	100	100	100	100	100	98	100	96	—	97

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.90	1.55	2.95	3.62	4.48	4.71	5.08	5.42	4.47	3.49	2.85	1.74	3.52
	B	1.21	1.28	2.38	3.08	3.31	3.88	4.25	4.74	3.53	3.36	2.09	1.36	2.88
百葉箱内 In Screen		0.70	0.68	0.99	0.91	0.90	0.80	0.87	1.22	1.21	1.52	0.90	0.78	0.96

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

札幌

大正七年 **SAPPORO.** 1918

概況 GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.55	767.3	23	740.3	16
二月 Feb.	761.00	769.4	8	747.1	20
三月 Mar.	759.10	770.5	9	741.9	26
四月 April	760.25	768.4	4,5	739.4	27
五月 May	755.60	764.3	16	743.7	2
六月 June	**753.82**	760.4	20,21	**736.5**	24
七月 July	754.30	760.5	31	747.7	9
八月 Aug.	756.86	762.5	21	749.0	18
九月 Sept.	756.92	766.7	27	736.9	15
十月 Oct.	761.24	771.1	26	748.5	18
十一月 Nov.	**761.82**	**772.4**	13	749.7	3
十二月 Dec.	760.04	767.3	19	743.0	14
全年 Annual	757.96	772.4	13 XI	736.5	24 VI

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**94.04**	98.60	**88.75**	9.84	17.8	23	3.9	12	80.2	23	23.7
二月 Feb.	95.22	0.28	89.84	10.44	**23.3**	9	5.0	20,24	**78.5**	9	26.5
三月 Mar.	99.18	3.32	94.64	8.69	19.1	16	8.3	16	88.6	24	19.7
四月 April	5.16	10.75	99.85	10.89	18.4	20	17.2	18	95.1	9	21.0
五月 May	11.00	16.52	6.36	10.15	22.4	26	25.4	10	1.4	26	22.8
六月 June	15.20	20.62	11.38	9.24	16.8	27	27.2	10	7.6	3	19.6
七月 July	19.90	24.79	16.10	8.69	17.1	5	**30.7**	24	9.9	5	20.8
八月 Aug.	21.36	26.83	16.67	10.15	16.6	22	30.6	12	9.5	19,21	21.1
九月 Sept.	17.85	22.94	13.02	9.92	19.0	27	28.2	6	4.5	27	23.7
十月 Oct.	9.83	16.15	3.32	**12.83**	21.4	3	22.9	3	97.0	25	25.9
十一月 Nov.	2.66	6.68	98.39	8.29	15.1	2	19.6	3	90.9	12	28.7
十二月 Dec.	95.65	99.44	91.59	**7.84**	13.4	30	7.0	5	84.9	29	22.1
全年 Annual	7.25	12.24	2.49	9.75	23.3	9 II	30.7	24 VII	78.5	9 II	52.2

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**2.43**	4.3	3,15	1.0	23
二月 Feb.	2.51	5.1	20	**0.8**	9
三月 Mar.	3.14	5.6	26	1.3	1
四月 April	4.59	7.7	27,30	2.2	12
五月 May	7.07	12.2	29	3.2	5
六月 June	10.41	17.8	30	6.7	2
七月 July	14.85	21.6	24	9.0	5
八月 Aug.	**15.88**	**23.9**	12	8.4	20
九月 Sept.	12.56	19.4	15	6.4	27
十月 Oct.	7.15	13.3	5	2.7	24
十一月 Nov.	4.31	12.1	3	2.0	11,28
十二月 Dec.	2.48	5.7	1	1.2	15
全年 Annual	7.28	23.9	12 VIII	0.8	9 II

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	81.4	40	19
二月 Feb.	76.0	39	10
三月 Mar.	72.2	31	9
四月 April	**70.4**	25	20
五月 May	73.3	**24**	3
六月 June	81.4	32	10
七月 July	**86.0**	53	4,5
八月 Aug.	84.1	42	19
九月 Sept.	82.1	42	27
十月 Oct.	77.2	33	20
十一月 Nov.	76.1	43	23
十二月 Dec.	73.1	40	15
全年 Annual	77.8	24	3 V

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	**207.4**	**70.6**	9	14.7	10
二月 Feb.	43.4	7.4	22	2.3	13
三月 Mar.	81.0	22.8	20	2.9	20,31
四月 April	57.4	21.6	27	2.7	28
五月 May	37.3	6.9	20	2.2	20
六月 June	84.2	17.5	28	6.5	29
七月 July	86.8	24.9	9	8.6	10
八月 Aug.	109.7	42.1	18	**15.5**	29
九月 Sept.	164.5	43.5	19	10.6	19
十月 Oct.	52.8	18.1	25	6.1	25
十一月 Nov.	79.3	14.4	15	3.3	25
十二月 Dec.	**37.1**	8.5	10	5.0	10
全年 Annual	1040.9	70.6	9 I	15.5	29 VIII

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.11	19.1	NNW	10
二月 Feb.	4.46	18.4	NW	26
三月 Mar.	**6.64**	**26.1**	NW	18
四月 April	5.97	21.4	NW	27
五月 May	5.77	17.6	WSW	3
六月 June	5.29	15.2	SE	23
七月 July	4.21	15.0	S	28
八月 Aug.	**3.51**	12.5	SE	23
九月 Sept.	3.70	23.8	SSE	25
十月 Oct.	3.59	17.4	WNW	27
十一月 Nov.	4.13	18.6	SSE	3
十二月 Dec.	4.98	14.7	NW	20
全年 Annual	4.70	26.1	NW	18III

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1mm	≧1.0mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	20	18	25	5	0	0	2	3	9	4	11	23	15	31	31	20	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	19	10	27	1	0	0	0	2	10	0	16	16	12	28	26	11	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	18	11	22	6	0	0	1	3	14	4	16	15	2	28	21	5	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	12	11	6	0	0	0	0	5	9	2	20	16	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	20	12	0	0	0	0	1	3	22	5	17	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
六月 June	18	11	0	0	0	1	1	1	21	3	14	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
七月 July	15	9	0	0	0	0	2	0	19	4	10	0	0	0	0	0	0	0	12	0	2	0	0
八月 Aug.	17	8	0	0	0	0	5	3	16	4	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	4	0	1
九月 Sept.	21	15	0	0	0	2	0	1	16	8	6	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1
十月 Oct.	15	10	2	1	0	1	0	7	2	3	10	12	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	23	15	15	2	0	0	0	0	15	5	10	17	0	18	8	3	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	18	13	30	1	0	0	0	0	10	2	17	16	9	31	28	20	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	216	143	127	16	0	4	12	28	163	44	151	117	38	158	114	59	0	0	52	0	6	0	9

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.14
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.57

札幌

札幌
SAPPORO.

大正七年 1918

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	754.51	760.84	759.40	760.32	755.91	754.04	754.29	756.91	757.13	761.39	761.77	759.93	758.04
2h	754.59	760.75	759.24	760.21	755.79	753.89	754.16	756.78	757.05	761.35	761.73	760.01	757.96
3h	754.48	760.77	759.07	760.19	755.82	753.81	754.12	756.77	756.93	761.36	761.70	759.97	757.92
4h	754.43	760.78	759.11	760.15	755.85	753.91	754.24	756.86	757.04	761.49	761.68	759.85	757.95
5h	754.47	760.84	759.08	760.31	756.03	754.00	754.41	757.09	757.11	761.60	761.69	759.87	758.04
6h	754.55	761.05	759.20	760.50	756.05	754.05	754.53	757.18	757.26	761.60	761.73	760.03	758.14
7h	754.69	761.35	759.22	760.64	756.06	754.07	754.51	757.23	757.23	761.79	762.00	760.28	758 26
8h	754.81	761.39	759.23	760.63	755.95	753.97	754.41	757.17	757.20	761.88	762.17	760.43	758.27
9h	754.92	761.42	759.17	760.62	755.88	753.80	754.28	757.14	757.22	761.80	762.15	760.62	758.25
10h	754.95	761.35	759.15	760.46	755.74	753.71	754.26	757.02	757.11	761.58	762.05	760.55	758.16
11h	754.51	761.11	759.01	760.21	755.55	753.58	754.14	756.82	756.86	761.32	761.81	760.15	757.92
12h	754.12	760.69	758.79	760.00	755.27	753.42	754.00	756.64	756.65	760.87	761.45	759.70	757.63
13h	753.87	760.46	758.54	759.88	755.15	753.34	753.95	756.45	756.37	760.45	761.32	759.50	757.44
14h	753.93	760.47	758.52	759.63	754.97	753.25	753.93	756.35	756.25	760.38	761.31	759.53	757.38
15h	754.13	760.59	758.53	759.50	754.92	753.28	753.89	756.35	756.24	760.42	761.55	759.71	757.43
16h	754.34	760.71	758.66	759.60	755.00	753.37	753.90	756.42	756.33	760.48	761.75	759.86	757.54
17h	754.55	760.90	758.91	759.70	755.00	753.45	753.94	756.47	756.49	760.66	761.87	759.95	757.66
18h	754.75	761.21	759.08	759.84	755.15	753.69	754.16	756.65	756.62	760.93	762.01	760.09	757.85
19h	754.85	761.23	759.33	760.14	755.39	753.89	754.38	756.79	756.93	761.14	762.04	760.16	758.02
20h	754.86	761.33	759.44	760.60	755.72	754.16	754.67	757.12	757.21	761.29	762.05	760.15	758.22
21h	754.85	761.34	759.49	760.76	755.92	754.30	754.83	757.23	757.30	761.41	762.10	760.26	758.32
22h	754.82	761.24	759.52	760.68	755.83	754.36	754.79	757.14	757.24	761.52	762.05	760.22	758.28
23h	754.71	761.15	759.41	760.71	755.82	754.24	754.77	757.09	757.25	761.54	761.89	760.15	758.23
24h	754.59	761.00	759.39	760.61	755.72	754.09	754.68	756.95	757.10	761.63	761.82	759.99	758.13
平均 Mean	754.55	761.00	759.10	760.25	755.60	753.82	754.30	756.86	756.92	761.24	761.82	760.04	757.96

札幌

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

氣温 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	92.31	93.60	97.32	2.18	8.22	12.74	17.35	18.54	15.13	6.37	1.09	94.53	4.95
2h	92.13	93.43	96.95	1.79	8.22	12.54	17.18	18.29	14.93	6.03	1.27	94.72	4.79
3h	92.23	93.04	96.81	1.63	7.86	12.43	16.96	18.19	15.05	5.62	1.29	94.70	4.65
4h	92.09	92.96	96.64	1.73	7.45	12.14	16.95	17.97	14.63	5.42	0.95	94.95	4.49
5h	92.12	92.73	96.49	1.46	7.39	12.24	16.97	17.89	14.43	5.43	0.93	94.86	4.41
6h	92.07	92.76	96.27	2.03	8.46	13.11	17.94	18.79	14.82	5.56	1.16	94.52	4.79
7h	92.22	92.93	97.44	4.10	10.14	14.37	19 39	20.56	16.56	7.20	1.47	94.44	5.90
8h	92.85	94.25	99.26	5.90	11.54	15.74	20.76	22.14	18.50	10.09	2.62	95.35	7.42
9h	94.10	95.76	0.49	7.37	12.82	16.96	21.81	23.41	20.09	12.25	3.82	96.66	8.80
10h	95.26	96.65	1.09	8.49	13.74	17.85	22.52	24.64	21.15	13.71	4.81	97.57	9.79
11h	96.76	97.54	1.52	9.17	14.56	18.43	23.09	25.06	21.23	14.37	5.32	97.87	10.41
12h	96.87	98.14	1.75	9.47	15.08	18.97	23.49	25.48	21.47	15.07	5.21	97.83	10.74
13h	96.98	98.32	2.07	9.62	14.91	18.83	23.04	25.49	21.71	15.15	5.40	97.88	10.79
14h	97.00	98.56	1.88	9.42	14.65	18.62	22.85	25.30	21.47	14.99	5.09	97.55	10.62
15h	96.79	98.01	1.74	8.96	13.99	18.11	22.49	24.54	21.24	14.50	4.33	97.17	10.16
16h	96.05	97.35	1 25	8.11	13.44	17.26	22.15	23.78	20.65	13.38	3 48	96.20	9.41
17h	95.12	96.18	0.55	7.15	12.63	16.45	21.43	22.97	19.59	11.59	2.80	95.61	8.51
18h	94.66	95.19	99.58	5.74	11.55	15.64	20.69	22.07	18.11	10.21	2.38	95.30	7.59
19h	93.79	94.86	99.11	4 65	10.53	14.53	19.56	20 80	17.36	9 44	2.18	94.99	6.82
20h	93.74	94.78	98.94	3.86	9.87	14.03	18.87	20.15	16.84	8.86	2.00	94.72	6.39
21h	93.35	94.68	98.73	3.31	9.73	13.85	18.58	19.66	16.43	8.56	1.93	94.75	6.13
22h	93.22	94.68	98.55	2.81	9.41	13.54	18.22	19.27	16.06	8.15	1.52	94.56	5.83
23h	92.91	94.54	98.17	2.56	9.17	13.27	17.85	19.01	15.60	7.37	1.48	94.44	5.53
24h	92.67	94.28	97.72	2.33	8.73	13.12	17.46	18.74	15.25	6.72	1.16	94.38	5.19
平均 Mean	94.04	95.22	99.18	5.16	11.00	15.20	19.90	21.36	17.85	9.83	2.66	95.65	7.25

札幌

大正七年 **SAPPORO.** 1918

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Mouth / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.26	2.38	3.00	4.31	6.64	9.92	14.02	14.95	11.66	6.47	4.32	2.47	6 87
2h	2.23	2.39	2.98	4.27	6.57	9.81	13.86	14.80	11.44	6.38	4.30	2.54	6.80
3h	2.23	2.38	2.86	4.25	6.57	9.75	13.63	14.57	11.64	6.29	4.30	2.51	6.75
4h	2.23	2.35	2.91	4.16	6.56	9.57	13.59	14.45	11.61	6.15	4.23	2.39	6.68
5h	2.18	2.39	2.89	4.20	6.57	9.66	13.70	14.46	11.49	6.26	4.21	2.41	6.70
6h	2.27	2.35	2.91	4.28	6.73	9.83	14.20	14.81	11.75	6.34	4.18	2.34	6.83
7h	2.32	2.40	2.98	4.48	7.07	10.24	14.54	15.50	12.39	6.77	4.30	2.40	7.12
8h	2.30	2.38	2.93	4.59	7.28	10.49	15.09	16.14	12.72	7.33	4.42	2.46	7.34
9h	2.38	2.45	3.12	4.86	7.35	10.61	15.21	16.37	12.96	7.66	4.52	2.50	7.50
10h	2.45	2.43	3.31	4.83	7.37	10.69	15.67	16.70	13.00	7.70	4.52	2.56	7.60
11h	2.54	2.66	3.34	4.92	7.59	10.73	15.81	16.85	12.99	7.64	4.37	2.55	7.67
12h	2.63	2.68	3.33	4.92	7.62	11.02	15.92	16.99	13.17	7.78	4.38	2.59	7.75
13h	2.67	2.72	3.30	4.99	7.42	11.36	16.03	16.94	13.28	7.74	4.35	2.63	7.80
14h	2.68	2.75	3.45	4.94	7.44	11.30	15.93	16.64	13.47	7.63	4 27	2.67	7.76
15h	2.65	2.72	3.37	4.80	7.44	10.98	15.71	16.60	13.34	7.84	4.45	2.56	7.71
16h	2.73	2.67	3.36	4.85	7.38	10.87	15.60	16.46	13.25	7.84	4.39	2.48	7.66
17h	2.63	2.66	3.32	4.82	7.25	10.66	15.57	16.69	13.52	7.78	4.31	2.43	7.64
18h	2.60	2.63	3.27	4.69	7.33	10.53	15.17	16.61	13.37	7.65	4.23	2.47	7.55
19h	2.55	2.56	3.20	4.61	7.14	10.43	15.01	16.34	12.96	7.39	4.24	2.49	7.41
20h	2.41	2.52	3.18	4.58	7.06	10.27	14.82	16.13	12.74	7.32	4.20	2.45	7.31
21h	2.43	2.50	3.12	4.56	6.85	10.28	14.50	15.91	12.57	7.15	4.19	2.43	7.21
22h	2.46	2.45	3.06	4.45	6.89	10.30	14.44	15.60	12.19	6.99	4.21	2.44	7.12
23h	2.32	2.40	3.16	4.36	6.80	10.29	14.34	15.50	12.03	6.89	4.27	2.33	7.06
24h	2.25	2.38	3.08	4.33	6.77	10.13	14.11	15.10	11.74	6.59	4.33	2.37	6.93
平均 Mean	2.43	2.51	3.14	4.59	7.07	10.41	14.85	15.83	12.56	7.15	4.31	2.48	7.28

札幌

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	86.1	80.7	78.1	80.0	81.4	89.8	94.8	93.1	89.5	86.7	85.0	79.0	85.4
2h	86.0	81.6	79.5	81.3	80.5	90.0	94.7	93.2	89.0	87.2	82.3	79.2	85.4
3h	84.9	84.2	77.9	81.5	82.1	90.2	94.2	92.5	89.6	89.0	82.0	78.4	85 5
4h	84.4	82.9	80.6	79.5	84.2	90.1	94.2	93.0	91.7	88.1	82.9	74.0	85.5
5h	82.9	85.6	80.2	81.4	84.8	90.5	94.7	93.5	91.9	90.0	82.8	74.8	86.1
6h	86.5	84.4	81.7	79.7	81.0	87.1	92.4	90.7	91.7	90.0	80.7	74.8	85.1
7h	87.5	84.5	77.2	72.5	76.3	83.6	86.5	85.6	87.3	86.1	81.0	77.2	82.1
8h	84.1	77.0	67.5	66.1	73.3	78.8	82.2	80.9	79.7	78.4	77.1	73.7	76.6
9h	79.2	71.2	65.3	63.7	67.5	74.3	78.3	76.4	73.6	70.7	72.6	67.5	71.7
10h	74.8	65.6	66.9	58.7	64.2	71.0	77.2	72.3	69.2	64.7	68.4	64.5	68.1
11h	69.6	68.6	65.8	57.1	62.5	69.2	75.5	71.5	69.0	61.5	64.8	63.6	66.6
12h	71.8	65.7	63.8	56.4	61.0	68.5	74.2	70.2	69.0	59.7	64.8	61.7	65.8
13h	72.5	66.3	61.9	57.5	60.7	70.7	76.3	70.2	69.1	59.0	63.2	66.4	66.2
14h	73.2	65.6	66.6	57.3	61.8	71.2	77.1	69.7	70.6	60.0	63.4	68.4	67.1
15h	73.7	67.1	64.9	57.7	63.8	71.9	77.5	72.7	70.6	61.5	69.8	67.5	68.2
16h	79.4	68.8	66.7	61.6	65.6	75.0	78.3	75.5	72.8	63.5	72.8	70.2	71.1
17h	81.3	73.6	68.9	64.7	67.9	77.1	81.8	79.6	78.9	73.8	75.1	72.3	74.5
18h	83.5	80.3	71.5	68.8	73.2	79.4	83.2	84.0	85.6	79.2	75.9	75.0	78.3
19h	86.3	79.5	72.2	72.6	75.8	84.4	88.1	89.4	86.5	80.5	77.4	77.1	81.8
20h	82.7	78.8	73.2	76.1	78.0	85.6	91.0	91.5	88.0	82.5	78.2	77.8	82.0
21h	85.5	79.5	73.5	78.1	76.6	86.6	90.8	92.6	89.1	82.5	78.1	77.5	82.5
22h	87.3	77.8	73.3	78.9	78.5	88.5	92.3	93.3	88.2	83.0	80.6	77.9	83.3
23h	84.2	77.0	77.2	78.8	78.5	89.6	93.8	94.0	89.8	86.1	82.0	75.3	83.9
24h	85.5	77.9	78.0	79.7	80.4	89.3	94.4	93.0	89.5	86.2	84.7	76.7	84.6
平均 Mean	81.4	76.0	72.2	70.4	73.3	81.4	86.0	84.1	82.1	77.2	76.1	73.1	77.8

札幌

大正七年 **SAPPORO.** 1918

札幌

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	10.6	2.5	2.3	3.7	1.5	8.8	6.9	2.8	8.1	0.4	7.8	2.1	57.5
1- 2h	5.6	3.7	3.6	4.7	0.7	4.5	7.5	3.5	11.6	0.7	3.3	4.7	54.1
2- 3h	20.2	1.8	5.7	3.9	0.4	3.0	4.5	2.5	17.1	1.2	4.4	5.9	70.6
3- 4h	5.5	2.7	8.3	1.8	0.6	1.9	3.2	0.4	9.2	1.2	3.7	2.4	40.9
4- 5h	4.7	1.3	7.2	0.5	0.5	1.3	6.9	5.8	8.2	3.5	3.3	1.5	44.7
5- 6h	5.5	1.0	6.9	2.0	0.2	0.5	5.4	1.6	4.4	7.9	4.2	0.4	40.0
6- 7h	5.1	0.5	5.9	2.4	0.6	1.7	7.6	1.6	4.9	4.8	3.9	0.4	39.4
7- 8h	6.9	0.4	4.0	0.6	3.5	0.4	12.4	2.2	3.5	4.2	2.2	0.0	40.3
8- 9h	6.6	2.0	6.7	2.1	3.8	0.5	2.0	0.6	1.7	5.3	1.3	1.4	34.0
9-10h	6.3	3.4	3.4	0.4	2.7	5.4	1.1	3.8	1.0	2.0	1.0	1.6	32.1
10-11h	5.5	3.0	3.0	0.8	3.1	2.4	2.3	10.8	7.0	2.5	0.2	0.8	41.4
11-12h	6.5	1.8	3.5	0.8	1.7	5.9	1.5	5.4	4.4	0.1	2.3	0.7	34.6
12-13h	10.8	0.9	1.3	1.0	1.2	9.7	0.7	3.8	10.1	0.2	3.5	0.8	44.0
13-14h	14.3	0.6	2.0	1.0	2.1	3.4	4.9	2.6	13.2	1.4	3.2	1.1	49.8
14-15h	8.6	1.1	1.2	2.8	1.0	1.2	8.6	3.6	3.9	0.3	3.2	2.4	37.9
15-16h	11.9	2.0	1.1	3.8	0.9	2.7	2.1	6.3	7.9	2.1	4.6	3.2	48.6
16-17h	8.6	1.0	1.3	3.8	1.7	5.2	0.2	7.2	7.8	3.9	2.8	0.8	44.3
17-18h	6.2	1.4	1.3	2.2	1.1	1.0	0.0	0.7	5.2	1.3	2.0	0.6	23.0
18-19h	7.3	3.5	1.8	2.5	1.6	1.6	0.8	0.7	5.4	2.0	2.9	0.7	30.8
19-20h	2.8	1.7	1.6	4.1	1.5	3.6	0.5	0.2	14.0	4.1	3.2	1.8	39.1
20-21h	2.7	2.8	1.8	3.2	1.4	2.6	0.8	3.3	4.4	1.1	3.1	1.4	28.6
21-22h	14.6	2.6	1.4	3.6	1.7	7.2	1.7	7.6	3.2	1.2	5.9	0.2	50.9
22-23h	16.5	1.0	2.2	3.0	1.9	4.9	2.0	14.3	3.0	1.1	2.8	0.1	52.8
23-24h	14.1	0.7	3.5	2.7	1.9	4.8	3.2	18.4	5.3	0.3	4.5	2.1	61.5
総計 Total	207.4	43.4	81.0	57.4	37.3	84.2	86.8	109.7	164.5	52.8	79.3	37.1	1040.9

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	8	4	6	4	4	7	6	4	4	2	7	3	59
1- 2h	4	5	4	5	4	6	5	5	6	2	6	6	58
2- 3h	6	5	5	5	2	2	6	5	6	2	9	3	56
3- 4h	5	3	5	3	3	4	7	1	5	2	8	4	50
4- 5h	5	3	6	1	2	5	6	3	4	3	4	5	47
5- 6h	7	3	6	4	1	2	5	3	7	4	7	3	52
6- 7h	9	2	7	3	6	3	4	2	6	4	7	3	56
7- 8h	7	2	5	4	5	2	5	2	4	5	6	0	47
8- 9h	10	4	6	4	4	2	4	2	3	5	3	5	52
9-10h	8	4	6	1	4	2	3	2	4	3	5	4	46
10-11h	8	3	5	1	5	3	3	3	7	4	2	3	47
11-12h	10	4	5	1	5	4	2	2	4	1	3	3	44
12-13h	10	2	2	2	4	3	2	2	5	1	3	3	39
13-14h	10	2	3	3	3	4	2	3	7	3	3	4	47
14-15h	10	2	3	5	5	5	1	5	6	3	6	4	55
15-16h	10	2	5	4	5	3	1	4	4	3	8	6	55
16-17h	10	4	4	4	5	3	1	3	5	5	7	3	54
17-18h	8	3	3	6	5	2	0	1	6	6	4	2	46
18-19h	8	3	6	5	4	2	2	4	4	3	4	4	49
19-20h	6	3	7	4	4	4	3	2	4	2	3	4	46
20-21h	5	6	8	4	4	7	3	3	5	2	4	3	54
21-22h	9	6	4	4	4	7	4	4	4	6	6	1	59
22-23h	9	2	5	4	5	6	5	3	3	4	6	1	53
23-24h	7	2	6	4	4	8	5	4	5	1	7	3	56
合計 Sum	189	79	122	85	97	96	85	72	118	76	128	80	1227
< 0.1 mm	118	181	142	122	112	84	48	52	49	35	127	198	1268

札幌

大正七年 **SAPPORO** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h	5.4	5.7	6.1	5.1	8.1	8.2	7.5	6.6	6.5	3.2	6.0	5.2	6 1
2h	6.0	5.9	6.1	5.0	8.2	8.3	7.6	6.1	6.0	3.9	6.2	5.9	6.3
3h	5.6	5.7	6.1	5.2	8.1	8.2	8.5	6.6	6.5	4.2	6.3	6.0	6.4
4h	6.3	5.6	6.5	6.2	7.9	8.3	9.0	7.1	7.6	3.8	6.0	5.9	6.7
5h	6.1	6.4	7.2	6.3	7.8	8.2	8.6	7.2	7.4	5.3	6.1	5.9	6.9
6h	6.8	7.6	8.1	6.1	7.4	8.1	7.9	7.3	7.8	5.2	7.5	6.5	7.2
7h	7.6	7.8	7.6	6.5	6.8	8.1	7.4	7.5	8.1	5.1	7.8	7.5	7.3
8h	7.6	7.5	7.6	6.6	7.1	7.7	7.6	7.5	8.0	5.4	7.3	7.4	7.3
9h	7.5	7.4	7.8	6.8	7.1	7.6	8.1	7.5	8.0	5.1	7.8	7.2	7.3
10h	7.0	6.7	7.6	6.4	7.2	7.7	8.5	7.4	8.0	4.9	7.9	7.5	7.2
11h	7.3	6.9	7.8	6.5	7.3	7.9	8.5	7.2	8.5	5.1	8.2	7.5	7.4
12h	8.0	7.0	7.8	6.6	7.1	8.4	8.8	7.4	8.0	5.3	7.9	8.1	7.5
13h	8.2	7.4	7.5	7 1	7.0	8.3	9.1	7.5	8.8	5.5	8.1	8.0	7.7
14h	7.7	7.2	7.4	7.1	7.2	7.9	8.9	7.5	8.3	5.2	7.7	7.5	7.5
15h	7.8	6.6	7.2	7.4	6.4	7.7	9.1	7.7	8.7	5.4	8.0	7.4	7.5
16h	7.8	6.0	7.4	7.7	6.7	7.9	8.8	7.6	8.3	5.6	7.8	7.9	7.5
17h	7.9	7.1	7.5	7.1	6.9	7.9	8.8	7.8	8.4	5.5	7.8	6.8	7.5
18h	7.4	5.8	7.9	7.3	7.6	7.5	8.7	7.5	8.0	4.5	7.3	6.4	7 2
19h	6.0	5.9	7.0	6.5	8.4	8.2	8.5	7.2	6.9	3.7	6.8	6.9	6.8
20h	6.1	5.9	6.7	5.8	7.9	8.5	8.0	6.6	7.7	4.4	6.6	5.7	6.7
21h	6.2	6.6	6.4	5.6	7.9	8.5	8.0	7.0	6.7	3.9	6.2	6.0	6.6
22h	5.8	6.6	6.3	4.7	8.2	8.4	7.3	6.1	5.9	4.0	6.3	5.6	6.3
23h	6.3	6.1	6.3	4.4	8.3	9.0	7.3	6.3	6.3	4.5	7.2	5.4	6.5
24h	5.8	7.2	5.6	4.8	7.6	8.8	7.2	7.0	5.5	3.8	6.3	4.3	6.2
平均 Mean	6.8	6.6	7.1	6.2	7.5	8.1	8.2	7.1	7.5	4.7	7.1	6.6	7.0

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	2	9	7	1	8	7	6	9	6	5	8	5	73
1— 3	5	3	5	6	7	2	3	3	4	5	8	9	60
3— 5	3	3	2	2	3	2	1	1	3	·	2	2	24
5— 10	5	4	2	2	2	5	2	1	3	4	2	2	34
10— 15	1	·	1	·	·	1	1	·	2	·	3	·	9
15— 20	1	·	·	·	·	1	·	·	1	1	·	·	4
20— 25	1	·	1	1	·	·	2	1	·	·	·	·	6
25— 30	1	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	2
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	20	19	18	12	20	18	15	17	21	15	23	18	216
<0.1 mm	5	8	8	3	1	4	2	1	2	2	1	12	49

札幌

大正七年 **SAPPORO.** 1918

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

日照時數 (ジョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

眞太陽時 Apparent Local Time													
4- 5h	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	—	—	—	—	0.00
5- 6h	—	—	—	0.25	1.85	5.40	3.90	0.50	0.00	0.00	0.00	—	11.90
6- 7h	—	—	1.15	11.31	6.90	9.10	8.65	9.80	3.80	0.35	0.00	0.00	51.06
7- 8h	0.55	3.25	9.85	18.20	13.80	11.45	13.00	13.30	10.00	11.75	0.90	0.00	106.05
8- 9h	9.22	9.08	13.73	19.85	13.90	14.45	17.70	13.95	11.75	18.55	7.63	4.60	154.41
9-10h	12.90	11.94	15.27	21.45	13.68	14.40	15.90	15.92	14.15	20.30	10.50	9.80	176.21
10-11h	14.75	14.03	16.32	21.45	14.22	14.00	15.60	18.00	14.20	22.30	12.07	15.45	192.39
11-12h	14.65	14.67	16.10	19.73	16.75	15.25	15.65	17.46	12.75	20.85	13.77	15.20	192.83
12-13h	12.55	15.35	17.03	20.42	16.90	13.70	12.70	14.75	12.65	19.80	10.30	10.07	176.22
13-14h	13.90	14.90	17.62	18.59	16.15	14.12	11.20	16.02	12.57	20.25	12.25	11.05	178.62
14-15h	11.65	15.62	17.03	17.65	15.55	15.45	10.60	14.67	10.23	20.35	10.30	11.70	170.80
15-16h	9.70	12.57	17.00	16.27	14.13	14.40	10.97	13.55	9.55	18.40	5.35	7.50	149.39
16-17h	1.25	6.38	12.11	13.45	14.95	12.35	11.63	12.05	7.99	13.05	1.00	0.00	106.21
17-18h	0.00	0.00	2.20	10.25	12.10	10.50	8.93	10.30	3.25	1.15	0.00	0.00	58.68
18-19h	—	—	—	1.20	3.40	7.45	5.05	2.00	0.00	0.00	0.00	—	19.10
19-20h	—	—	—	—	0.00	0.50	0.10	0.00	—	—	—	—	0.60
總計 Total	101.12	117.79	155.41	210.07	174.28	172.52	161.58	172.27	122.89	187.10	84.07	85.37	1744.47
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	35	40	42	52	39	38	35	40	33	55	29	31	39

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface													
1h				4.54	10.51	14.87	19.57	19.73	17.32	9.11	2.64		
2h				4.30	10.38	14.58	19.25	19.51	17.07	8.83	2.61		
3h				4.05	10.13	14.25	18.99	19.27	16.91	8.54	2.61		
4h				3.88	9.86	14.03	18.91	18.97	16.77	8.35	2.54		
5h				3.71	9.84	14.11	19.05	19.00	16.66	8.17	2.44		
6h				3.81	10.42	14.80	19.72	20.13	16.70	8.04	2.42		
7h				4.59	11.59	16.22	21.04	22.25	17.49	8.50	2.52		
8h				6.10	13.12	18.30	23.18	24.45	18.94	9.77	2.80		
9h				8.23	14.84	20.40	25.06	27.15	20.64	11.56	3.57		
10h				10.49	16.46	22.12	26.90	29.54	22.19	13.50	4.56		
11h				12.18	18.02	23.31	28.09	31.51	22.79	14.68	5.32		
12h				13.39	18.99	24.26	28.94	32.23	23.46	15.36	5.73		
13h				13.82	18.70	24.66	28.91	32.62	23.88	15.83	5.73		
14h				13.37	18.53	24.43	28.18	31.60	23.51	15.58	5.42		
15h				12.52	17.50	23.58	27.23	29.35	23.05	14.74	4.88		
16h				11.28	16.60	22.35	26.34	27.29	22.26	13.70	4.21		
17h				10.02	15.52	20.85	24.68	25.44	21.27	12.56	3.60		
18h				8.75	14.33	19.43	23.44	23.83	20.16	11.69	3.39		
19h				7.60	13.29	17.98	22.23	22.30	19.46	11.04	3.17		
20h				6.82	12.55	17.05	21.36	21.56	18.96	10.58	2.99		
21h				6.33	12.04	16.53	20.79	21.07	18.53	10.20	2.85		
22h				5.87	11.70	16.13	20.39	20.66	18.14	9.89	2.69		
23h				5.46	11.29	15.75	20.09	20.30	17.78	9.55	2.67		
24h				5.06	10.96	15.42	19.89	20.06	17.44	9.09	2.58		
平均 Mean				7.76	13.63	18.53	23.00	24.16	19.64	11.22	3.50		
深サ Depth													
0.3 m.	平均 Mean	1.35	0.46	0.55	4.32	10.59	14.62	18.92	20.52	18.43	12.41	5.92	2.03	9.16
1.2 m.	,, ,,	5.42	4.41	3.64	3.86	7.11	10.04	12.75	15.11	15.75	14.27	10.66	7.29	9.19
3.0 m.	,, ,,	9.59	8.68	7.88	7.22	7.04	7.57	8.52	9.58	10.66	11.44	11.43	10.68	9.19

札幌

大正七年 **SAPPORO.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	4.25	3.97	5.11	4.62	4.81	3.76	3.44	2.67	2.83	2.57	3.27	4.35	3.80
2h	3.70	3.95	5.21	4.83	4.48	4.07	3.59	2.73	3.04	2.61	3.67	4.90	3.90
3h	3.92	3.42	5.01	4.85	3.81	3.58	3.21	2.70	3.12	2.57	4.05	5.19	3.79
4h	3.84	3.44	4.94	4.37	3.73	3.85	3.04	2.78	3.02	2.41	3.57	5.19	3.68
5h	3.51	3.50	4.93	3.77	3.88	4.46	2.90	3.06	2.99	2.43	3.93	5.16	3.71
6h	3.62	3.89	5.55	4.25	4.11	5.11	2.81	2.51	2.85	2.32	4.18	5.25	3.87
7h	3.85	3.87	5.95	4.34	4.83	5.28	3.62	3.15	3.32	2.84	3.46	4.57	4.09
8h	3.28	3.80	6.83	5.28	5.64	5.54	4.08	3.56	3.80	2.98	3.83	4.93	4.46
9h	3.64	4.49	6.97	6.09	5.83	5.95	4.95	4.12	4.49	3.65	4.83	5.61	5.05
10h	4.26	5.05	7.79	7.21	6.64	6.35	5.09	4.26	5.30	4.65	5.04	6.23	5.63
11h	4.37	6.11	8.05	7.67	6.91	6.66	5.43	5.10	5.49	4.90	5.29	6.97	6.00
12h	4.69	6.12	8.73	8.28	7.35	6.35	5.78	5.07	5.91	5.33	5.98	6.34	6.33
13h	5.08	6.22	8.47	7.91	7.66	6.89	6.27	4.90	5.61	5.98	6.24	6.31	6.46
14h	4.25	5.60	8.98	8.66	7.86	7.22	6.24	5.27	5.23	5.66	6.03	6.24	6.44
15h	4.31	5.58	8.49	8.31	7.98	7.07	5.80	5.37	5.13	5.91	5.42	4.99	6.20
16h	4.81	5.12	7.96	8.09	7.25	6.69	5.64	4.84	4.99	4.91	4.32	4.90	5.79
17h	4.48	3.95	7.61	7.37	6.88	5.96	5.48	4.28	4.29	3.47	3.62	4.80	5.18
18h	3.82	4.01	6.94	6.56	5.68	5.71	4.59	3.35	2.68	3.30	3.45	4.35	4.54
19h	3.45	3.69	6.65	5.24	5.45	5.24	3.65	3.01	2.87	3.17	3.37	4.19	4.17
20h	4.54	4.45	6.35	5.21	5.65	5.19	3.15	2.31	2.90	2.95	3.55	3.96	4.18
21h	4.00	4.46	6.35	4.83	5.83	4.74	3.31	2.39	2.30	2.96	3.33	4.30	4.07
22h	4.51	4.32	6.20	5.28	5.33	3.98	3.58	2.67	2.87	2.94	3.10	4.45	4.10
23h	3.77	4.50	6.08	4.97	5.30	3.55	3.60	2.62	2.80	2.84	3.16	3.89	3.92
24h	4.12	4.07	5.29	4.82	4.81	3.99	3.52	2.54	2.65	2.88	3.04	4.81	3.88
平均 Mean	4.09	4.48	6.68	5.95	5.74	5.30	4.28	3.55	3.77	3.59	4.16	5.04	4.72

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	8	9	9	18	28	18	17	22	6	15	9	3	162
北北東 NNE	13	11	4	11	5	12	10	13	15	13	4	4	115
北東 NE	15	20	5	17	18	24	17	9	10	19	15	3	172
東北東 ENE	20	12	6	10	8	15	15	21	14	13	4	0	138
東 E	44	18	27	18	31	28	38	33	31	37	17	4	329
東南東 ESE	58	45	38	78	56	84	96	79	67	47	33	16	697
南東 SE	89	82	95	138	128	160	174	146	165	114	93	61	1445
南南東 SSE	85	91	93	106	95	100	111	105	137	109	92	66	1191
南 S	37	44	34	45	43	22	20	31	71	60	61	45	513
南南西 SSW	26	32	19	11	19	11	7	8	26	23	30	29	241
南西 SW	27	21	35	21	26	10	9	15	26	18	26	20	254
西南西 WSW	30	32	27	13	11	1	2	9	13	29	33	46	216
西 W	71	67	45	23	28	6	20	11	19	51	63	130	534
西北西 WNW	72	73	95	32	30	18	25	22	15	49	79	148	658
北西 NW	78	86	150	116	109	121	83	123	36	82	108	133	1225
北北西 NNW	34	19	54	45	96	70	60	56	28	39	29	19	549
靜穩 Calm	37	10	8	18	13	20	40	37	41	26	24	17	291
平均方向 Res. Dir.	S 19° W	S 34° W	S 73° W	S 30° E	S 25° E	S 65° E	S 55° E	S 54° E	S 31° E	S 6° E	S 44° W	S 81° W	S 1° E
同上回數 Res. Freq. %	15	21	21	19	8	22	30	20	48	21	24	32	15

札幌

大正七年 **SAPPORO.** 1918

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

札幌

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	4.03	2.79	3.52	2.44	3.17	2.13	2.69	2.33	1.62	3.07	2.08	2.53	2.71
北北東 NNE	1.47	2.10	2.60	3.06	1.32	1.70	2.22	1.88	1.41	1.87	1.10	2.45	1.91
北東 NE	1.81	1.23	3.30	2.88	1.98	1.23	2.20	1.80	2.04	1.76	2.01	2.40	1.96
東北東 ENE	1.96	1.80	3.17	2.73	2.89	2.91	2.57	2.20	1.99	1.58	1.78	0.00	2.27
東 E	2.12	2.39	4.36	5.62	4.26	3.69	2.81	2.92	2.87	2.46	2.72	2.00	3.15
東南東 ESE	2.95	4.30	4.46	4.88	5.42	5.10	4.82	4.04	3.84	3.63	3.28	3.51	4.33
南東 SE	2.84	4.54	5.41	6.14	6.47	7.01	5.60	4.92	5.14	3.78	4.57	3.26	5.21
南南東 SSE	2.43	3.72	5.61	6.76	7.32	7.83	6.41	5.00	4.56	3.15	3.97	3.20	5.08
南 S	2.46	2.94	4.43	6.76	7.28	6.55	4.74	3.51	4.39	3.75	2.80	2.55	4.21
南南西 SSW	2.64	2.50	2.29	3.63	6.05	4.74	2.26	1.54	5.00	3.15	2.45	2.66	3.24
南西 SW	2.58	2.74	3.34	3.24	4.72	3.67	2.42	1.71	2.39	3.28	2.50	2.03	2.94
西南西 WSW	4.41	4.00	3.11	4.57	7.56	1.80	1.20	1.00	2.59	4.10	4.38	4.00	3.99
西 W	5.63	5.44	4.64	5.32	6.69	2.20	1.64	2.42	1.59	4.61	4.79	6.43	5.16
西北西 WNW	6.30	6.43	9.40	8.54	6.33	3.54	2.80	2.55	1.51	4.43	5.45	7.16	6.38
北西 NW	8.88	7.66	10.10	7.80	5.64	4.80	4.23	3.17	3.70	4.67	6.00	6.34	6.30
北北西 NNW	8.36	3.42	10.31	6.84	5.47	5.00	3.17	3.47	2.92	5.02	5.09	4.81	5.46

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	6
東南東 ESE	0	1	1	3	5	4	4	0	4	0	0	0	22
南東 SE	0	9	12	24	22	30	12	5	18	3	11	0	146
南南東 SSE	0	7	12	21	27	28	27	6	10	4	10	0	152
南 S	0	0	6	8	15	4	2	2	7	4	3	0	51
南南西 SSW	2	0	0	1	5	0	0	0	4	1	0	0	13
南西 SW	0	0	2	0	4	0	0	0	1	0	0	0	7
西南西 WSW	3	1	0	2	4	0	0	0	0	2	1	2	15
西 W	8	6	5	2	7	0	0	0	0	1	4	17	50
西北西 WNW	13	17	43	11	6	1	0	0	0	6	3	30	130
北西 NW	34	24	71	37	8	11	0	0	0	2	16	19	222
北北西 NNW	14	0	28	11	9	8	0	0	0	2	2	2	76
合計 Sum	75	65	182	122	113	87	45	13	44	25	50	70	891

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	7	14	5	11	12	12	9	4	3	7	8	17	109
烈風 15–29 m/sec	4	2	11	9	5	2	1	0	3	3	2	0	42
颶風 ≥29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	11	16	16	20	17	14	10	4	6	10	10	17	151

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	—	NW	—	SSW	SW	—	—	W	—	NW	—	S 88° W
同上回數 Res.Freq.%	86	—	100	—	100	100	—	—	100	—	100	—	70

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.37	1.70	2.81	3.79	5.28	5.31	4.65	4.93	2.82	2.79	1.60	1.27	3.19
	B	0.99	1.64	2.31	3.16	3.82	4.33	3.95	3.96	2.69	2.46	1.15	1.16	2.64
百葉箱内 In Screen		0.54	0.75	1.01	1.14	1.78	1.52	1.30	1.32	1.24	1.31	0.90	0.97	1.17

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

根室

大正七年 **NEMURO.** 1918

概況
GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE mm *

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	**751.60**	765.4	23	736.9	16
二月 Feb.	758.88	768.2	9	747.2	20
三月 Mar.	756.87	768.9	9	740.1	17,26,27
四月 April	759.52	768.4	30	**733.2**	27
五月 May	755.63	764.2	1	739.7	2
六月 June	754.22	762.1	21	738.3	24
七月 July	755.20	760.3	7,29	747.8	9
八月 Aug.	757.05	763.8	8	750.5	30
九月 Sept.	757.48	766.1	27	744.9	15
十月 Oct.	759.93	771.1	26	745.7	24
十一月 Nov.	**759.95**	**771.4**	2	746.4	19
十二月 Dec.	757.02	765.6	4	738.6	15
全年 Annual	756.95	771.4	2 XI	733.2	27 IV

氣溫 AIR TEMPERATURE °C

月 MONTH	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	96.62	99.35	93.34	6.01	8.8	15,21	3.7	13	88.6	7	15.1
二月 Feb.	**96.20**	99.35	92.89	6.45	10.7	19	4.9	25	86.9	17	18.0
三月 Mar.	99.11	2.24	96.26	5.98	11.4	4	8.4	16	90.6	2	17.8
四月 April	2.96	7.06	0.00	7.06	11.5	30	13.0	29	96.1	5	16.9
五月 May	6.91	11.28	3.59	**7.69**	13.9	26	18.4	3	1.0	10	17.4
六月 June	10.65	14.64	7.61	7.03	12.4	27	23.0	25,27	3.5	3	19.5
七月 July	14.44	18.14	11.51	6.63	**14.9**	2	**27.5**	2	7.7	14	19.8
八月 Aug.	**17.77**	**21.79**	14.86	6.93	11.4	21	**27.5**	29	11.4	8	16.1
九月 Sept.	16.99	20.22	14.43	**5.79**	9.8	17	25.6	4	10.8	23	14.2
十月 Oct.	11.25	14.54	7.42	7.12	11.3	21	19.5	2	0.4	25	19.1
十一月 Nov.	3.99	6.73	0.81	5.92	12.2	26	13.6	3	94.5	12	19.1
十二月 Dec.	96.36	99.55	**92.33**	7.21	11.8	14	9.2	1	**85.9**	30	23.3
全年 Annual	6.10	9.57	2.92	6.65	14.9	2 VII	27.5	2 VII, 29 VIII	85.9	30 XII	41.6

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR mm

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.64	4.7	15	**1.1**	7,16
二月 Feb.	2.57	5.2	26	1.2	16
三月 Mar.	3.42	6.6	26	1.4	2
四月 April	4.55	7.7	27	2.3	9
五月 May	6.26	10.4	28	4.2	16
六月 June	8.77	14.8	30	5.7	2,3
七月 July	11.58	18.9	25,26	7.5	14
八月 Aug.	**13.82**	**19.3**	12	9.0	17
九月 Sept.	13.06	18.8	11	7.9	26
十月 Oct.	7.73	13.1	16	2.9	24
十一月 Nov.	4.53	11.4	3	1.5	9
十二月 Dec.	**2.41**	6.4	1	**1.1**	8,29
全年 Annual	6.78	19.3	12 VIII	1.1	7,16 8,29 I XII

濕度 REL. HUMIDITY %

月 MONTH	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	72.3	35	7
二月 Feb.	72.5	35	19
三月 Mar.	78.1	34	24
四月 April	81.1	38	29
五月 May	84.8	40	3
六月 June	91.2	42	9
七月 July	**93.5**	50	2
八月 Aug.	90.9	54	19
九月 Sept.	90.6	50	26,17
十月 Oct.	75.2	37	20,28
十一月 Nov.	71.5	**25**	9
十二月 Dec.	**66.0**	28	8
全年 Annual	80.6	25	9 XI

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm

月 MONTH	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day
一月 Jan.	22.0	4.8	3	2.0	2
二月 Feb.	**4.5**	2.2	22	1.1	22
三月 Mar.	161.2	54.2	17	6.7	17,26
四月 April	81.0	28.5	15	7.2	15
五月 May	107.4	17.8	20	6.7	11
六月 June	208.6	**73.1**	13	**24.9**	13
七月 July	79.5	30.0	30	9.5	30
八月 Aug.	**221.2**	51.7	19	13.8	25
九月 Sept.	55.6	10.2	5	2.3	27
十月 Oct.	138.0	21.0	10	4.2	19
十一月 Nov.	23.3	7.6	14	3.4	14
十二月 Dec.	**66.0**	28	8	23.3	7.6
全年 Annual	1186.4	73.1	13 VII	24.9	13 VII

風 WIND

月 MONTH	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	8.20	25.9	NW	3
二月 Feb.	7.68	24.5	N	8
三月 Mar.	**8.98**	27.5	NW	18
四月 April	6.97	24.2	SE	27
五月 May	6.76	24.6	ESE	11
六月 June	5.79	17.7	SE	24
七月 July	5.03	16.7	ESE	28
八月 Aug.	**4.80**	13.0	SSW	6
九月 Sept.	6.19	**33.8**	ESE	25
十月 Oct.	6.64	28.1	NW	25
十一月 Nov.	8.20	25.8	SSE	3
十二月 Dec.	7.68	30.8	WNW	15
全年 Annual	6.91	33.8	ESE	25 IX

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ↻
一月 Jan.	15	7	25	8	0	0	0	6	7	1	26	11	2	31	31	18	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	8	1	12	1	0	0	0	7	2	1	24	22	4	28	25	19	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	7	17	1	0	0	4	4	10	4	26	19	0	29	18	7	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	12	10	10	0	0	0	6	2	9	2	19	16	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	3
五月 May	16	12	1	0	0	0	10	4	13	4	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
六月 June	12	8	0	0	0	0	18	0	18	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	18	12	0	0	0	0	15	0	21	13	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	16	9	0	0	0	1	14	1	23	5	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
九月 Sept.	19	18	0	0	0	2	9	1	18	8	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
十月 Oct.	11	8	1	0	0	2	0	8	7	4	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	14	13	5	3	0	2	1	3	11	7	27	16	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	9	4	13	5	0	0	0	11	0	1	23	22	3	30	27	19	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	166	109	84	18	0	7	77	47	139	55	222	110	9	141	105	63	0	0	11	0	0	0	17

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... −0.12
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... +2.47

根室
NEMURO.

大正七年 1918

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	751.52	758.78	757.26	759.45	755.57	754.43	755.05	757.03	757.36	759.69	759.93	757.13	756.93
2h	751.55	758.75	757.11	759.45	755.49	754.26	754.94	756.93	757.36	759.61	759.96	757.20	756.88
3h	751.49	758.73	757.12	759.41	755.45	754.19	754.90	756.88	757.35	759.69	759.87	757.04	756.84
4h	751.45	758.81	757.20	759.44	755.53	754.29	754.98	756.93	757.36	759.90	759.93	756.96	756.90
5h	751.58	758.95	757.37	759.64	755.70	754.39	755.09	757.11	757.49	760.05	759.96	756.87	757.02
6h	751.76	759.14	757.56	759.78	755.88	754.46	755.26	757.21	757.59	760.25	760.09	757.07	757.17
7h	751.92	759.40	757.57	759.77	755.95	754.50	755.42	757.28	757.67	760.43	760.34	757.24	757.29
8h	751.96	759.51	757.55	759.74	755.94	754.50	755.36	757.24	757.83	760.55	760.37	757.40	757.33
9h	752.10	759.41	757.49	759.75	755.90	754.43	755.34	757.31	757.90	760.54	760.30	757.51	757.33
10h	751.96	759.39	757.38	759.65	755.88	754.33	755.31	757.16	757.79	760.45	760.23	757.42	757.25
11h	751.61	759.11	757.02	759.40	755.70	754.25	755.24	757.10	757.63	760.24	759.88	756.99	757.01
12h	751.20	758.73	756.64	759.26	755.62	754.07	755.14	756.96	757.48	759.81	759.49	756.57	756.75
13h	750.97	758.37	756.25	759.10	755.50	753.96	755.15	756.76	757.25	759.53	759.29	756.39	756.54
14h	751.11	758.21	756.09	758.90	755.33	753.83	754.96	756.67	757.11	759.42	759.38	756.45	756.46
15h	751.22	758.10	756.04	758.83	755.20	753.76	754.95	756.64	757.22	759.50	759.54	756.63	756.47
16h	751.41	758.25	756.06	758.91	755.26	753.73	754.89	756.62	757.23	759.56	759.65	756.77	756.53
17h	751.59	758.50	756.26	759.09	755.35	753.78	754.92	756.68	757.30	759.62	759.80	756.94	756.65
18h	751.78	758.69	756.44	759.29	755.52	753.99	755.10	756.86	757.36	759.79	760.00	757.06	756.82
19h	751.84	758.86	756.57	759.58	755.67	754.15	755.22	757.13	757.59	759.85	760.10	757.10	756.97
20h	751.83	758.99	756.73	759.99	755.88	754.43	755.48	757.42	757.71	759.94	760.15	757.12	757.14
21h	751.74	759.09	756.77	759.98	755.85	754.50	755.57	757.45	757.64	760.07	760.18	757.09	757.16
22h	751.72	759.17	756.79	760.03	755.76	754.45	755.61	757.38	757.57	759.96	760.21	757.22	757.16
23h	751.57	759.14	756.83	760.08	755.62	754.37	755.52	757.29	757.47	759.89	760.14	757.25	757.10
24h	751.46	759.09	756.88	760.01	755.46	754.26	755.38	757.08	757.35	759.90	760.00	757.10	757.00
平均 Mean	751.60	758.88	756.87	759.52	755.63	754.22	755.20	757.05	757.48	759.93	759.95	757.02	756.95

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

根室

1h	95.66	94.74	97.98	1.08	4.86	8.68	12.91	16.29	15.68	10.12	3.26	95.25	4.71
2h	95.42	94.89	97.82	1.06	4.74	8.64	12.70	16.14	15.63	10.09	3.02	94 95	4.59
3h	95.42	94.66	97.62	0.94	4.68	8.58	12.56	15.95	15.64	9.96	3.00	94.90	4.49
4h	95.33	94.70	97.56	0.76	4.74	8.65	12.65	15.79	15.45	9.84	2.80	94.98	4.44
5h	95.42	94.61	97.42	0.78	5.10	9.12	13.08	15.83	15.47	9.68	2.70	94.62	4.49
6h	95.41	94.41	97.41	1.55	5.90	9.92	13.67	16.43	16.02	9.69	2.46	94.65	4.79
7h	95.58	94.94	98.31	2.41	7.12	10.94	14.39	17.32	16.85	10.73	2.89	94.78	5.52
8h	96.12	96.22	99.17	3.43	7.93	11.32	15.35	18.15	17.39	11.91	3.83	95.86	6.39
9h	96.91	97.06	99.89	4.54	8.62	12.20	15.93	18.94	17.91	12.67	4.45	96.92	7.17
10h	97.65	97.72	0.50	5.22	9.31	12.87	16.53	19.93	18.62	13.22	5.10	97.78	7.87
11h	97.97	98.23	0.83	5.56	9.67	12.96	16.83	20.25	18.99	13.52	5.43	98.20	8.21
12h	98.24	98.43	1.12	5.70	9.59	13.13	16.78	20.44	19.05	13.78	5.66	98 65	8.38
13h	98.62	98.56	1.36	5.90	9.25	13.11	16.71	20.59	18.78	13.57	5.76	98.90	8.43
14h	98.51	98.48	1.32	5.62	9.61	13.05	16.50	20.20	18.83	13.45	5.59	98.88	8.34
15h	98.27	98.24	0.89	5.21	9.15	12.66	16.13	19.49	18.56	12.91	5.26	98.42	7.93
16h	97.55	97.72	0.34	4.56	8.50	12.23	15.89	19.03	17.98	12.20	4.60	97.33	7.33
17h	96.89	96.77	99.41	3.61	7.68	11.31	14.96	18.37	17.15	11.05	4.15	96.58	6.49
18h	96.65	96.24	98.86	2.61	6.75	10.35	14.29	17.61	16.52	10.66	3.91	96.37	5.90
19h	96.64	95.94	98.74	2.21	5.88	9.71	13.49	17.17	16.37	10.42	3.86	96.20	5.55
20h	96.55	95.67	98.62	1.96	5.56	9.44	13.20	16.83	16.32	10.42	3.82	96.06	5.37
21h	96.34	95.48	98.40	1.87	5.41	9.22	13.16	16.69	16.32	10.13	3.72	96.00	5.23
22h	96.25	95.19	98.38	1.63	5.38	9.19	12.94	16.45	16.19	10.12	3.64	95.78	5.10
23h	95.86	95.07	98.38	1.49	5.27	9.14	12.85	16.28	16.03	10.04	3.52	95.41	4.95
24h	95.66	94.94	98.20	1.32	5.08	9.08	12.94	16.28	16.03	9.92	3.37	95.21	4.84
平均 Mean	96.62	96.20	99.11	2.96	6.91	10.65	14.44	17.77	16.99	11.25	3.99	96.36	6.10

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

根室

大正七年 **NEMURO.** 1918

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	2.69	2.44	3.37	4.28	5.99	8.17	10.96	13.37	12.55	7.71	4.43	2.35	6.53
2h	2.69	2.51	3.34	4.28	5.94	8.20	10.81	13.35	12.49	7.70	4.45	2.34	6.51
3h	2.68	2.52	3.28	4.35	5.92	8.16	10.76	13.22	12.54	7.58	4.37	2.39	6.48
4h	2.64	2.50	3.23	4.33	5.87	8.15	10.83	13.09	12.58	7.52	4.29	2.40	6.45
5h	2.60	2.46	3.25	4.37	5.98	8.37	11.15	13.08	12.58	7.46	4.31	2.37	6.50
6h	2.60	2.48	3.25	4.54	6.23	8.68	11.37	13.45	12.93	7.31	4.39	2.31	6.63
7h	2.60	2.59	3.32	4.64	6.45	8.97	11.79	13.79	13.28	7.66	4.48	2.38	6.83
8h	2.65	2.70	3.38	4.69	6.51	8.99	12.18	14.05	13.32	7.87	4.59	2.45	6.95
9h	2.63	2.66	3.38	4.72	6.62	9.29	12.24	14.28	13.47	7.68	4.70	2.58	7.02
10h	2.57	2.61	3.42	4.72	6.65	9.38	12.42	14.43	13.41	7.68	4.73	2.50	7.04
11h	2.58	2.52	3.41	4.79	6.64	9.48	12.51	14.59	13.25	7.80	4.65	2.52	7.06
12h	2.61	2.52	3.45	4.79	6.67	9.50	12.51	14.63	13.57	7.94	4.63	2.50	7.11
13h	2.63	2.55	3.46	4.82	6.55	9.44	12.43	14.58	13.40	7.84	4.66	2.50	7.07
14h	2.66	2.61	3.47	4.69	6.61	9.46	12.23	14.43	13.34	7.87	4.64	2.53	7.05
15h	2.65	2.72	3.50	4.62	6.44	9.33	12.14	14.29	13.37	7.93	4.71	2.55	7.02
16h	2.59	2.74	3.53	4.62	6.33	9.17	12.15	14.21	13.30	7.90	4.66	2.42	6.97
17h	2.62	2.64	3.55	4.61	6.30	8.82	11.70	14.04	13.21	7.84	4.68	2.31	6.86
18h	2.61	2.61	3.47	4.59	6.15	8.60	11.46	13.85	12.99	7.77	4.55	2.30	6.75
19h	2.66	2.64	3.51	4.56	6.04	8.57	11.22	13.74	13.00	7.79	4.61	2.33	6.72
20h	2.79	2.59	3.51	4.56	6.07	8.38	11.09	13.56	13.04	7.88	4.48	2.42	6.70
21h	2.75	2.54	3.55	4.58	6.03	8.30	11.07	13.46	13.06	7.71	4.46	2.39	6.66
22h	2.75	2.51	3.54	4.42	6.04	8.33	10.97	13.45	12.97	7.71	4.40	2.40	6.62
23h	2.61	2.46	3.50	4.35	6.09	8.37	10.89	13.41	12.86	7.72	4.39	2.31	6.58
24h	2.58	2.47	3.46	4.31	6.11	8.35	10.98	13.38	12.83	7.57	4.32	2.33	6.56
平均 Mean	2.64	2.57	3.42	4.55	6.26	8.77	11.58	13.82	13.06	7.73	4.52	2.41	6.78

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	78.8	76.6	83.2	86.3	92.5	96.4	97.5	96.3	94.2	80.9	73.5	69.5	85.5
2h	80.6	77.9	83.1	86.4	92.1	96.8	98.0	96.7	94.0	80.5	75.2	70.7	86.0
3h	80.2	79.5	82.6	88.6	92.3	96.7	98.3	97.2	94.6	79.6	74.2	72.6	86.4
4h	79.5	78.7	81.8	89.0	91.5	96.3	98.3	97.2	95.6	79.7	73.3	72.7	86.1
5h	78.1	78.3	82.7	89.7	90.7	96.0	98.2	97.0	95.4	80.4	74.1	74.2	86.2
6h	77.9	79.6	82.7	88.1	89.6	94.5	96.6	96.2	94.8	78.7	76.7	72.4	85.6
7h	77.1	80.5	79.8	85.1	85.6	91.6	95.3	93.3	92.7	77.0	75.7	73.2	83.9
8h	75.2	75.7	76.3	80.9	82.2	89.9	92.7	90.2	90.2	72.7	73.4	69.8	80.8
9h	70.5	70.4	72.5	75.3	79.7	87.7	90.2	87.1	88.3	67.8	71.9	68.0	77.5
10h	65.3	65.6	70.3	72.3	77.5	84.9	88.2	83.1	84.3	65.6	69.4	61.0	74.0
11h	64.2	60.9	68.7	72.0	75.0	85.1	86.9	81.6	81.6	65.3	67.2	59.8	72.4
12h	63.6	60.1	68.7	71.2	76.0	84.5	87.2	81.4	82.8	65.8	65.6	57.2	72.0
13h	62.3	60.2	67.5	70.5	76.5	84.0	86.9	80.3	83.4	65.8	65.5	56.4	71.6
14h	63.8	62.2	67.7	70.0	75.3	84.4	86.8	81.6	82.7	66.6	66.0	55.9	71.9
15h	64.3	65.6	70.8	70.7	75.5	85.3	88.3	84.5	84.5	69.3	68.4	58.9	73.8
16h	65.7	69.0	73.8	73.4	77.4	86.0	88.8	86.5	87.0	71.7	70.0	60.5	75.8
17h	69.1	71.1	79.4	78.3	81.5	88.1	91.4	88.8	90.4	76.5	72.2	62.0	79.1
18h	70.3	73.4	80.3	83.4	84.0	91.3	93.2	91.7	92.5	77.3	72.0	62.7	81.1
19h	71.5	75.7	81.8	85.1	87.4	94.3	96.0	93.6	93.4	79.2	73.2	63.7	82.9
20h	75.7	75.9	82.4	86.4	89.6	94.1	96.7	94.0	94.1	80.6	72.1	67.3	84.1
21h	76.1	75.5	85.0	87.0	90.1	94.6	96.9	94.6	94.2	80.6	72.3	67.7	84.5
22h	75.8	76.2	84.5	85.8	89.8	95.1	97.3	95.8	94.2	81.0	71.3	69.0	84.7
23h	74.9	75.6	83.7	85.4	91.2	95.6	97.3	96.4	94.3	81.5	71.8	68.6	84.7
24h	75.6	76.4	83.9	85.5	92.6	95.6	97.5	96.3	94.1	80.6	70.8	69.9	84.9
平均 Mean	72.3	72.5	78.1	81.1	84.8	91.2	93.5	90.9	90.6	75.2	71.5	66.0	80.6

根室

大正七年 **NEMURO.** 1918

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

根室

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	2.2	0.1	7.6	2.3	12.2	1.3	21.2	3.5	16.6	0.6	4.0	0.3	71.9
1- 2h	2.5	0.1	8.5	2.5	14.9	1.2	31.5	6.4	20.9	1.0	6.3	0.6	96.4
2- 3h	0.5	0.0	7.7	2.3	10.1	1.5	9.3	13.8	15.5	1.3	6.2	1.0	69.2
3- 4h	0.5	0.0	7.1	2.6	9.2	1.8	15.6	4.8	16.9	2.0	6.2	0.8	67.5
4- 5h	1.1	0.0	9.4	3.8	4.7	1.8	17.5	13.6	17.5	0.1	4.4	3.6	77.5
5- 6h	0.7	0.0	9.5	3.3	3.2	4.2	18.7	4.2	12.3	0.4	8.0	3.0	67.5
6- 7h	0.9	0.1	8.2	5.3	1.8	8.2	17.5	6.3	10.5	0.5	14.4	1.0	74.7
7- 8h	0.2	0.0	10.5	9.6	0.5	9.5	4.7	5.5	12.6	1.3	8.5	1.8	64.7
8- 9h	0.3	0.0	14.2	8.3	0.9	3.2	5.8	0.6	8.0	1.6	6.3	0.5	49.7
9-10h	0.2	0.0	13.2	5.2	1.1	2.4	6.3	0.4	3.7	2.5	6.0	0.7	41.7
10-11h	0.1	0.0	16.3	5.2	0.3	3.0	10.6	0.5	9.5	3.6	4.3	0.4	53.8
11-12h	0.1	0.5	11.4	3.2	0.2	2.6	8.1	0.1	4.6	2.5	7.4	2.0	42.7
12-13h	0.1	0.1	6.2	0.9	0.3	3.9	6.6	0.1	15.0	3.0	5.5	3.5	45.2
13-14h	0.0	0.3	3.6	1.0	0.5	6.8	7.9	0.0	3.9	2.8	8.7	0.1	35.6
14-15h	0.0	0.5	3.2	0.9	1.5	9.1	3.6	0.8	1.6	3.4	3.9	0.0	28.5
15-16h	0.1	1.5	3.0	0.8	0.8	3.8	1.8	1.2	1.6	2.2	2.9	0.0	19.7
16-17h	0.1	0.8	1.7	0.5	2.0	2.4	0.8	0.5	1.8	0.3	2.0	0.1	13.0
17-18h	0.6	0.0	1.2	2.3	2.2	1.4	1.4	0.1	3.9	0.8	2.1	0.0	16.0
18-19h	1.4	0.0	1.5	2.7	5.5	2.2	1.3	1.1	5.2	2.0	2.8	0.7	26.4
19-20h	3.6	0.0	0.9	3.3	9.4	5.1	0.8	2.6	4.7	0.8	7.7	2.6	41.5
20-21h	2.4	0.0	1.6	6.6	5.6	9.1	2.2	5.8	4.0	0.1	6.0	0.1	43.5
21-22h	1.4	0.0	3.9	4.4	5.8	12.8	3.1	1.9	13.5	0.3	5.1	0.0	52.2
22-23h	1.6	0.2	5.8	2.2	5.6	4.0	4.1	2.6	3.8	2.3	5.5	0.0	37.7
23-24h	1.4	0.3	5.0	1.8	9.1	2.8	8.2	3.1	13.6	0.2	3.8	0.5	49.8
総計 Total	22.0	4.5	161.2	81.0	107.4	104.1	208.6	79.5	221.2	35.6	138.0	23.3	1186.4

降水観測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm

0- 1h	3	1	5	2	6	3	6	4	7	3	5	1	46
1- 2h	4	1	5	3	7	3	6	4	9	3	5	1	51
2- 3h	2	0	5	3	8	4	8	5	9	2	5	1	52
3- 4h	1	0	5	2	7	2	8	5	9	2	4	3	48
4- 5h	3	0	4	3	6	4	8	6	8	1	5	3	51
5- 6h	2	0	5	4	5	5	8	9	8	2	7	3	58
6- 7h	3	1	5	3	4	5	9	5	8	1	7	1	52
7- 8h	1	0	6	3	1	4	5	5	9	1	7	2	44
8- 9h	2	0	5	4	1	4	9	3	7	2	7	2	46
9-10h	1	0	6	5	2	5	5	2	6	2	7	2	43
10-11h	1	0	4	4	2	5	5	1	5	4	5	2	38
11-12h	1	1	5	2	1	4	6	1	4	3	7	3	38
12-13h	1	1	5	2	2	5	8	1	6	4	6	2	43
13-14h	0	2	4	3	1	4	7	0	4	2	6	1	34
14-15h	0	1	5	3	3	4	7	2	3	4	6	0	38
15-16h	1	2	5	2	2	4	5	3	6	4	2	0	36
16-17h	1	3	3	1	1	2	5	3	4	2	4	1	30
17-18h	2	0	2	4	1	3	4	1	7	3	3	0	30
18-19h	2	0	2	4	2	3	5	2	8	4	5	2	39
19-20h	4	0	3	6	3	3	4	4	6	4	7	2	46
20-21h	5	0	4	5	3	2	5	5	5	1	5	1	41
21-22h	4	0	4	4	5	2	7	3	9	2	4	0	44
22-23h	6	1	6	4	6	3	6	6	8	2	5	0	53
23-24h	4	2	7	3	6	3	6	6	9	2	3	1	52
合計 Sum	54	16	110	79	85	86	152	86	164	60	127	34	1053
<0.1 mm	111	40	99	63	50	48	82	42	53	34	50	35	707

根室

大正七年 **NEMURO.** 1918

雲量 (自零至十)

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.4	3.5	4.8	6.0	7.2	8.6	9.4	8.4	6.8	4.3	5.2	1.6	5.9
2h	5.5	3.2	5.1	6.0	7.0	8.4	9.7	8.4	6.8	4.1	4.8	1.6	5.9
3h	5.5	2.5	4.3	6.0	7.3	9.0	9.4	8.8	7.2	4.2	4.9	2.0	5.9
4h	5.3	2.0	4.7	6.4	8.0	8.9	9.6	8.7	7.7	4.4	4.7	2.3	6.1
5h	4.9	2.3	5.7	6.4	7.6	8.7	9.7	8.8	8.4	5.5	4.5	2.0	6.2
6h	5.4	3.0	4.6	7.0	7.4	8.1	8.9	8.4	8.4	5.2	5.1	2.1	6.1
7h	5.7	3.0	5.0	6.7	7.0	8.2	8.8	8.8	8.1	5.8	5.6	3.6	6.4
8h	6.0	3.8	5.5	6.7	7.2	8.9	8.1	8.6	7.6	5.7	5.7	3.6	6.4
9h	5.2	3.4	6.3	6.2	6.7	7.9	7.7	8.2	7.8	5.7	5.3	3.6	6.2
10h	4.4	2.3	6.7	6.5	6.6	7.6	7.7	8.2	7.6	5.7	5.8	3.8	6.1
11h	4.7	4.0	6.7	6.0	6.8	7.8	7.6	7.8	7.3	6.2	6.0	4.0	6.2
12h	3.7	5.1	6.1	6.5	6.6	7.5	7.7	6.9	7.2	5.7	6.2	4.7	6.2
13h	4.2	5.2	5.9	6.2	6.3	7.8	7.6	7.1	7.8	5.7	7.1	4.3	6.3
14h	4.5	5.2	6.8	6.0	6.3	7.4	7.8	7.3	7.6	5.6	7.7	4.9	6.4
15h	4.6	5.5	6.6	7.0	6.3	7.6	8.3	8.0	7.6	5.8	7.5	4.8	6.6
16h	4.5	5.8	6.7	6.7	6.8	7.9	8.4	8.0	8.0	5.6	7.4	5.0	6.7
17h	4.2	4.7	7.1	7.0	6.7	8.5	9.1	8.5	7.9	5.4	5.8	4.4	6.6
18h	4.6	2.4	6.8	7.1	6.8	8.7	9.5	8.5	8.1	4.2	5.5	4.4	6.4
19h	4.7	3.4	6.0	5.5	6.3	8.3	9.4	8.3	8.0	4.5	5.2	3.9	6.1
20h	5.8	2.9	6.1	6.0	6.4	8.4	9.1	7.9	7.9	3.8	5.7	2.8	6.1
21h	5.0	2.9	5.5	5.7	7.2	8.6	9.1	8.2	7.8	3.8	6.1	2.5	6.0
22h	4.8	3.3	5.5	5.5	7.0	8.4	9.3	8.1	8.2	4.3	6.8	1.7	6.1
23h	5.3	3.9	5.5	5.6	7.2	8.0	9.5	8.8	7.8	3.6	5.9	1.8	6.1
24h	5.4	3.5	5.6	5.6	7.0	7.7	9.5	8.3	7.3	4.2	5.0	2.0	5.9
平均 Mean	5.0	3.6	5.8	6.3	6.9	8.2	8.8	8.2	7.7	5.0	5.8	3.2	6.2

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	8	7	9	2	4	4	6	7	1	3	1	5	57
1— 3	5	1	·	4	3	1	4	3	6	4	·	1	32
3— 5	2	·	1	·	2	3	1	1	·	1	1	1	13
5— 10	·	·	2	4	2	1	1	2	4	2	5	2	25
10— 15	·	·	·	·	3	1	2	2	3	1	4	·	16
15— 20	·	·	·	1	2	·	·	·	1	·	2	·	6
20— 25	·	·	1	·	·	1	1	·	1	·	1	·	5
25— 30	·	·	1	1	·	·	1	·	1	·	·	·	4
30— 35	·	·	1	·	·	·	·	1	1	·	·	·	3
35— 40	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	1	·	·	·	·	·	1	·	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	15	8	16	12	16	12	18	16	19	11	14	9	166
<0.1 mm	10	5	4	5	5	4	5	6	3	3	1	5	56

根室

大正七年 **NEMURO.** 1918

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

根室 眞太陽時 Apparent Local Time

4- 5h	—	—	—	—	—	1.00	—	—	—	—	—	—	1.00
5- 6h	—	—	0.10	1.20	3.70	5.20	2.45	1.90	—	—	—	—	14.55
6- 7h	—	0.60	8.55	10.65	10.50	7.95	4.90	6.75	4.24	1.00	—	—	55.14
7- 8h	3.15	16.15	17.30	13.15	14.90	9.35	6.55	8.50	9.70	15.10	5.80	1.30	120.95
8- 9h	14.60	20.00	20.60	18.10	15.20	10.10	10.30	12.25	10.45	19.46	15.80	21.75	188.61
9-10h	19.80	25.10	22.25	20.00	16.00	13.90	11.65	13.30	11.45	22.35	17.40	24.45	217.65
10-11h	26.30	24.40	22.30	20.25	17.95	15.60	12.25	18.60	15.10	22.80	18.75	25.50	239.80
11-12h	26.15	25.55	22.60	22.80	17.70	16.20	11.40	21.01	15.42	21.45	16.95	26.20	243.43
12-13h	25.20	22.70	21.30	22.15	18.30	16.55	11.20	17.31	13.30	21.00	15.60	25.20	229.81
13-14h	26.20	20.50	21.20	22.80	18.20	16.40	12.40	20.15	12.55	19.70	15.20	24.00	229.30
14-15h	23.90	19.50	19.80	23.30	18.45	17.20	11.95	16.85	12.14	18.45	12.30	23.70	217.54
15-16h	20.50	18.15	15.60	22.05	19.30	15.05	11.00	13.85	11.90	17.00	10.15	17.10	191.65
16-17h	4.40	11.90	15.30	22.05	16.70	12.40	9.35	10.40	11.05	12.50	3.35	0.75	130.15
17-18h	—	0.20	5.20	15.15	12.85	10.80	7.75	8.65	5.45	1.67	—	—	67.72
18-19h	—	—	—	1.75	5.35	5.05	2.35	2.70	0.10	—	—	—	17.30
19-20h	—	—	—	—	—	0.30	0.35	—	—	—	—	—	0.65
總計 Total	190.20	204.75	212.10	235.40	205.10	173.05	125.85	172.22	132.85	192.48	131.30	189.95	2165.25
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	65	69	58	59	45	38	27	40	36	57	45	68	49

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface

1h					6.12	10.52	14.45	17.42	16.05	8.99	2.58	96.72
2h					5.93	10.39	14.29	17.23	15.89	8.90	2.48	96.62
3h					5.75	10.25	14.11	17.11	15.82	8.79	2.37	96.65
4h					5.60	10.16	13.98	16.92	15.70	8.67	2.27	96.69
5h					5.69	10.33	14.14	16.87	15.61	8.46	2.20	96.55
6h					6.13	10.89	14.54	17.18	15.92	8.41	2.12	96.46
7h					7.25	11.97	15.34	18.05	16.86	9.25	2.31	96.46
8h					8.36	13.03	16.42	19.07	17.61	10.32	2.68	96.95
9h					9.34	14.19	17.47	20.09	18.27	11.26	3.06	97.78
10h					10.44	15.34	18.47	21.35	19.22	12.15	3.59	98.45
11h					11.41	16.16	19.14	22.48	20.04	13.09	4.10	98.82
12h					12.15	16.75	19.70	23.08	20.55	13.89	4.61	99.09
13h					12.25	17.02	19.98	23.51	20.53	14.10	4.84	99.26
14h					12.29	17.24	19.87	23.30	20.41	13.81	4.63	99.22
15h					11.85	16.78	19.33	22.69	19.99	13.14	4.16	98.65
16h					11.11	16.00	18.83	21.81	19.32	12.09	3.64	98.04
17h					10.13	14.98	17.89	20.88	18.40	10.99	3.22	97.69
18h					9.04	13.78	16.98	19.87	17.59	10.34	2.99	97.41
19h					8.06	12.76	16.12	19.05	17.12	9.90	2.86	97.26
20h					7.45	12.09	15.58	18.57	16.86	9.67	2.75	97.08
21h					7.12	11.69	15.25	18.25	16.71	9.42	2.70	97.04
22h					6.84	11.42	15.01	17.96	16.53	9.22	2.67	96.94
23h					6.63	11.19	14.77	17.71	16.34	9.02	2.58	96.91
24h					6.45	10.95	14.64	17.54	16.20	8.85	2.49	96.75
平均 Mean					8.47	13.16	16.51	19.50	17.65	10.53	3.08	97.48

深サ Depth

0.3 m.	平均 Mean	99.17	97.63	98.68	1.07	7.20	11.39	15.00	17.75	17.47	12.23	5.15	0.14	6.91
1.2 m.	〃 〃	4.46	3.47	2.95	2.32	4.51	7.41	10.35	12.39	14.18	13.29	9.70	6.44	7.62
3.0 m.	〃 〃	8.23	7.53	6.85	6.06	5.55	5.84	6.52	7.38	8.32	9.19	9.66	9.33	7.54

根室

大正七年 **NEMURO.** 1918

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	8.64	8.03	9.42	6.13	6.07	5.05	3.92	3.29	5.47	6.08	8.29	8.15	6.55
2h	8.35	8.46	8.69	6.17	5.92	5.10	3.81	3.61	5.34	6.61	8.43	8.17	6.56
3h	7.89	7.50	8.35	6.09	5.67	4.95	3.88	3.85	5.29	6.85	8.50	8.27	6.42
4h	8.00	7.64	8.84	5.88	5.92	4.36	4.21	3.91	5.40	6.35	8.67	8.04	6.44
5h	8.63	7.50	8.77	5.58	5.71	4.38	4.40	4.20	5.52	5.95	8.16	7.30	6.34
6h	8.17	7.28	8.34	5.91	5.85	4.34	4.49	4.20	5.36	6.00	7.88	7.83	6.30
7h	7.85	6.64	8.61	6.18	5.82	5.03	4.50	4.42	5.48	6.05	8.36	7.83	6.40
8h	7.74	6.85	8.65	6.62	6.46	5.16	4.70	4.76	6.33	6.14	8.07	8.42	6.66
9h	7.68	8.03	8.90	7.18	7.65	5.71	5.48	5.17	6.46	6.98	8.23	8.58	7.17
10h	8.25	8.44	8.91	7.46	7.36	6.02	5.64	5.92	6.96	6.80	8.36	8.38	7.38
11h	8.72	8.72	9.20	8.63	8.08	7.29	6.30	6.18	7.50	7.21	8.31	9.10	7.94
12h	9.12	8.45	9.79	8.89	8.45	7.05	5.93	6.81	7.28	7.52	8.54	8.61	8.03
13h	8.50	8.65	9.96	9.12	8.63	7.62	6.39	6.89	7.48	7.30	8.92	8.56	8.17
14h	8.52	8.27	10.77	9.08	8.46	7.71	6.67	6.58	7.04	7.89	8.56	8.32	8.16
15h	8.47	8.63	10.90	8.69	7.97	7.87	6.57	6.48	7.04	7.96	8.24	7.32	8.01
16h	8.04	7.98	10.10	8.07	7.31	7.16	5.90	6.11	7.19	6.88	7.51	6.19	7.37
17h	8.05	7.48	10.13	7.29	6.88	6.94	5.82	5.48	6.11	6.85	7.28	6.70	7.08
18h	8.57	6.95	8.27	6.45	6.77	6.49	4.99	4.52	6.30	6.84	7.62	7.05	6.74
19h	8.66	7.12	8.31	6.24	6.65	6.08	4.93	3.95	5.83	6.71	8.04	6.89	6.62
20h	8.69	7.34	8.13	6.19	5.98	5.09	4.78	4.09	5.88	6.82	8.11	6.67	6.48
21h	8.55	7.13	8.08	6.18	5.68	5.12	4.08	4.26	5.76	6.10	8.25	7.11	6.36
22h	8.90	7.58	8.31	5.79	6.72	4.73	3.92	3.77	5.74	5.98	8.21	7.50	6.43
23h	8.63	7.88	8.57	6.15	6.52	4.76	4.17	3.38	6.01	6.04	8.28	7.55	6.50
24h	8.89	8.11	8.95	6.21	6.03	5.21	4.11	3.58	5.71	6.03	8.33	7.68	6.57
平均 Mean	8.40	7.78	9.04	6.92	6.77	5.80	4.98	4.81	6.19	6.66	8.21	7.76	6.94

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	29	45	48	47	33	27	24	15	17	39	22	13	359
北北東 NNE	17	25	8	25	32	20	21	26	21	25	13	1	234
北東 NE	18	10	14	38	49	38	61	61	50	25	15	3	382
東北東 ENE	5	6	6	20	27	16	84	45	42	15	36	6	308
東 E	8	17	20	14	37	16	72	30	50	38	31	9	342
東南東 ESE	13	17	16	18	50	26	54	37	74	33	29	6	373
南東 SE	8	11	12	46	59	86	80	90	117	41	43	14	607
南南東 SSE	17	6	29	51	67	95	88	89	53	86	32	17	630
南 S	18	37	108	117	129	202	118	94	78	57	20	18	996
南南西 SSW	28	47	82	82	58	79	42	98	32	60	40	20	668
南西 SW	64	78	85	103	92	47	22	83	76	62	38	78	828
西南西 WSW	62	64	28	26	35	15	9	26	32	66	49	85	497
西 W	159	99	46	30	25	17	17	12	32	91	161	188	877
西北西 WNW	81	56	84	24	12	7	17	17	16	32	63	122	531
北西 NW	171	121	111	42	12	19	15	9	10	43	96	128	777
北北西 NNW	40	30	34	34	23	5	11	7	6	20	26	26	262
靜穩 Calm	6	3	13	3	4	5	9	5	14	11	6	10	89
平均方向 Res. Dir.	N 76° W	N 84° W	S 72° W	S 25° W	S 12° E	S 11° E	S 53° E	S 19° E	S 34° E	S 36° W	W	N 87° W	S 40° W
同上回數 Res. Freq. %	59	48	37	29	33	53	42	42	38	26	30	68	24

根室

大正七年 **NEMURO.** 1918

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	8.3	10.5	10.3	7.4	5.6	5.3	3.6	2.7	5.4	6.5	7.3	7.0	7.3
北北東	NNE	7.1	11.6	5.7	5.8	6.2	4.6	5.0	5.3	4.5	6.9	6.8	1.8	6.4
北東	NE	4.8	6.1	10.2	6.5	6.7	4.9	5.8	5.6	6.0	5.7	7.6	5.7	6.1
東北東	ENE	3.0	4.2	8.7	5.0	5.5	4.1	6.5	3.8	5.1	3.9	6.8	1.7	5.4
東	E	11.5	2.6	11.4	7.6	6.7	3.2	6.0	2.9	5.9	3.8	5.6	2.5	5.6
東南東	ESE	10.3	4.5	8.8	7.6	8.2	3.4	7.0	4.2	9.8	4.2	5.1	5.5	6.8
南東	SE	5.9	3.8	6.9	7.6	5.7	7.2	5.0	5.2	6.1	6.0	12.7	5.0	6.5
南南東	SSE	6.6	4.6	11.0	6.1	5.8	5.6	4.2	4.3	4.4	6.4	11.0	4.0	5.8
南	S	5.3	8.2	8.0	5.9	7.2	6.1	4.8	5.0	5.3	6.2	4.4	3.8	2.1
南南西	SSW	4.7	7.2	7.5	7.5	7.5	7.1	4.4	6.2	8.4	6.7	4.9	3.5	6.6
南西	SW	6.3	8.0	7.8	9.3	8.8	6.5	4.5	5.5	9.7	6.6	8.0	5.1	7.4
西南西	WSW	7.0	6.6	4.7	5.3	7.1	4.9	2.0	4.7	4.2	6.0	5.8	4.5	5.6
西	W	8.0	7.4	6.0	6.6	6.4	4.4	3.4	3.8	4.4	8.2	7.6	8.9	7.5
西北西	WNW	9.1	7.0	11.5	5.2	3.6	2.7	2.7	2.6	2.7	11.3	9.0	10.7	8.8
北西	NW	11.5	9.1	12.2	6.8	6.3	5.4	2.7	3.2	3.3	10.9	11.9	10.6	10.2
北北西	NNW	8.9	9.7	10.5	7.1	4.5	5.8	1.7	3.0	2.5	6.6	11.2	7.2	7.8

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	6	20	23	13	3	3	0	0	1	6	6	2	83
北北東	NNE	3	12	0	2	2	1	1	4	0	4	1	0	30
北東	NE	1	2	4	8	12	0	10	3	4	2	4	0	50
東北東	ENE	0	0	2	3	6	0	17	0	2	0	10	0	40
東	E	5	0	14	3	10	0	5	0	8	0	5	0	50
東南東	ESE	8	1	8	4	19	0	11	0	33	1	3	1	89
南東	SE	2	1	2	10	3	18	4	0	9	6	28	1	84
南南東	SSE	5	1	14	9	10	9	0	0	1	13	16	0	78
南	S	2	15	34	12	28	19	4	4	6	9	1	0	134
南南西	SSW	2	13	18	22	9	11	2	13	8	10	4	0	112
南西	SW	9	27	22	49	32	11	0	7	26	13	12	8	216
西南西	WSW	12	11	1	3	8	1	0	0	2	13	4	5	60
西	W	51	27	6	4	2	1	0	1	1	32	34	81	240
西北西	WNW	33	13	46	3	0	0	0	0	0	20	21	58	194
北西	NW	97	52	65	8	1	4	0	0	0	22	64	70	383
北北西	NNW	14	13	16	8	1	2	0	0	0	4	18	8	84
合計	Sum	250	208	275	161	146	80	54	32	101	155	231	234	1927

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	14	11	13	10	12	11	7	6	8	7	14	10	123
烈風 15–29 m/sec	12	13	13	9	8	2	2	0	3	10	13	12	97
颶風 ≥29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
合計 Sum	26	24	26	19	20	13	9	6	12	17	27	23	222

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	—	S 45° W	S 45° W	—	S 45° W	S 45° W	S 68° W	S 6° W	S 34° W	S 35° W	—	N 6° W	S 47° W
同上回數 Res.Freq.%	—	100	100	—	100	100	65	71	95	71	—	71	0

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.83	1.73	2.26	2.96	3.67	3.81	4.32	3.97	3.79	3.05	2.07	1.64	2.93
	B	1.60	1.75	2.10	2.46	2.89	2.94	2.68	3.37	2.21	2.60	1.45	1.61	2.31
百葉箱内 In Screen		0.91	1.13	0.94	1.03	1.17	0.82	0.66	1.09	1.03	1.51	1.25	1.15	1.06

A 降水日量 ≧0.1 粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

六　回　觀　測

FOUR-HOURLY OBSERVATIONS.

恒春

大正七年 **KÔSYUN.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.5	764.5	765.3	763.7	764.2	765.0	**764.5**	**769.7**	8	760.5	18
二月 Feb.	763.0	763.4	764.1	762.3	762.5	763.3	763.1	767.8	18	755.5	5
三月 Mar.	761.3	761.3	762.2	760.5	760.7	761.8	761.3	767.2	3	754.2	24
四月 April	758.9	759.0	759.8	758.2	758.2	759.6	759.0	762.3	19	755.0	7
五月 May	756.6	756.8	757.4	756.3	756.3	757.4	756.8	761.4	5	752.9	25
六月 June	755.2	755.0	755.7	754.8	754.5	755.9	755.2	758.8	1,19	**736.8**	30
七月 July	752.2	752.2	752.8	752.0	751.9	753.3	**752.4**	759.6	31	746.9	13
八月 Aug.	755.2	755.2	755.8	755.0	754.9	756.0	755.3	760.2	16	741.5	24,25
九月 Sept.	755.8	755.8	756.4	755.2	755.4	756.8	755.9	761.3	27	749.5	8
十月 Oct.	757.2	757.5	758.5	756.9	757.2	758.4	757.4	764.6	28	745.7	4
十一月 Nov.	761.4	761.8	762.7	760.9	761.4	762.3	761.8	765.3	11	757.1	26
十二月 Dec.	761.8	762.1	763.2	761.1	761.6	762.4	762.0	765.6	29	757.5	11
全年 Annual	75.86	758.7	759.5	758.1	758.2	759.3	758.7	769.7	8 I	736.8	30 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.7	8.5	8.7	8.8	9.0	8 9	**8.8**
二月 Feb.	11.4	11.0	11.6	11.6	11.9	11.8	11.6
三月 Mar.	13.4	13.1	13.5	13.8	14.0	13.9	13.6
四月 April	16.2	16.0	16.2	16.2	16.7	16.6	16.3
五月 May	19.1	18.8	19.5	19.7	19.8	19.7	19.4
六月 June	22.6	22.6	22.3	22.3	22.7	23.0	22.6
七月 July	22.9	22.7	23.1	23.3	23.0	23.0	**23.0**
八月 Aug.	21.3	21.2	22.1	22.1	21.8	21.8	21.7
九月 Sept.	19.9	19.5	20.3	20.3	20.7	20.3	20.2
十月 Oct.	18.4	18.2	18.5	18.8	18.6	18.8	18.6
十一月 Nov.	16 7	16.5	17.4	17.7	17.3	17.0	17.1
十二月 Dec.	15.7	15.5	16.5	16.7	16.6	16.2	16.2
全年 Annual	17.2	17.0	17.5	17.6	17.7	17.6	17.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	15.3	15.1	18.3	19.2	16.7	16.0	**16 8**	20.1	**14.2**	5.9	23.6	12	11.5	22
二月 Feb.	17.6	17.1	20.7	21.9	19.1	18.4	19.2	22.9	16.3	6.5	26.9	27	**10.2**	20
三月 Mar.	19.4	19 0	23.4	24.1	21.2	20.1	21.2	25.2	18.3	7.0	28.9	29	14.4	18
四月 April	21.9	21.5	27.0	27.6	24.3	22.7	24.2	28.7	20.9	**7.8**	32.8	24	18.6	17
五月 May	24.2	24.0	28.6	29.7	26.5	25.1	26.4	30 9	23.3	7.6	33.0	22	21.3	16
六月 June	25.8	25.8	31.0	31.4	29.3	26 8	**28.3**	**32.7**	24.9	**7 8**	**34.9**	26	22.6	18
七月 July	26.1	25.9	28.8	29.2	27.9	26.3	27.3	30.2	24.9	**5 4**	33.2	6	22.5	31
八月 Aug.	24.9	24.7	28.4	28.6	26.5	25.3	26.4	29.5	23.7	5.7	31.7	16	20.9	4
九月 Sept.	24.0	23.5	29.3	29.7	26.6	25.0	26.4	30.4	23.0	7.4	33.6	9	20.3	29
十月 Oct.	24.0	23.8	27.0	27 2	24.9	24 3	25.2	28.3	22.7	5.6	30.7	3	19.4	25
十一月 Nov.	22.2	21.9	25.2	25.8	22.9	22.5	23.4	26.6	20.9	5.7	30.7	5,6	17.5	20
十二月 Dec.	20.5	19.9	24.5	24.8	22.1	21.2	22.2	25.8	19.2	6.6	29.7	17	14.6	12
全年 Annual	22.2	21.8	26.0	26.6	24.0	22.8	23.9	27.6	21.0	6.6	34.9	26 VI	10.2	20 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	67.1	66.7	55.5	53.1	63.7	65.9	**62.0**
二月 Feb.	75.2	75.4	64.0	58.8	71.6	74.0	69.8
三月 Mar.	79.3	79.8	62.9	61.7	73.7	79.0	72.7
四月 April	82.0	82 9	60.3	58.9	73.1	79 8	72.8
五月 May	85.2	84.4	67.1	63.5	76.5	82.8	76.6
六月 June	91.9	91.5	67.2	66.4	75.6	87.9	80.1
七月 July	91.4	91.6	79.4	78.6	82.7	90.5	**85.7**
八月 Aug.	91.4	91.6	77.2	76.7	85.0	91.2	85.5
九月 Sept.	89.7	90.9	67.1	65.6	80.0	86.1	79.9
十月 Oct.	83.0	82.7	70.0	70.1	79.4	83.3	78.1
十一月 Nov.	83.9	84.8	73.1	72.0	82.8	83.6	80.0
十二月 Dec.	88.0	89.5	72.2	71.7	83.7	86.2	81.9
全年 Annual	84.0	84.3	68.0	66.4	77.3	82.5	77.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	**0.0**	0.0	6,8,17 22,23,25	0.0	6,8,17 22,23,25
二月 Feb.	12.1	9.7	2.2	0.4	0.2	1.4	26.0	18.4	4	9.9	4
三月 Mar.	0.5	0.0	0.5	4.2	9.7	9.0	23.9	13.5	10	8.8	10
四月 April	43.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	44.3	43.3	23	43.3	28
五月 May	3.6	4.4	1.2	11.6	18.1	3.7	42.6	15.1	26	12.8	26
六月 June	29.6	22.6	39.5	93.1	40.0	42.7	267.5	151.7	29	73.3	29
七月 July	104.6	108.8	207.2	241.2	127.2	129.2	**918.2**	**231.4**	12	**115.8**	12
八月 Aug.	114.2	121.5	126.2	85.7	133.4	258.9	839.9	202.5	3	106.3	3
九月 Sept.	16.9	2.2	2.1	0.0	2.9	25.4	49.5	23.5	21	23.5	21
十月 Oct.	19.3	69.8	38.7	69.0	31.2	18.7	246.7	166.8	23	61.0	23
十一月 Nov.	3.4	6.3	22.7	4.1	7.5	5.3	49.3	13.5	22	11.7	22
十二月 Dec.	2.2	3.4	5.0	0.9	2.3	0.8	14.6	6.4	21	4.2	21
全年 Annual	349.7	348.9	445.5	510.4	372.7	495.3	2522.5	231.4	12 VII	115.8	12 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.6	5.6	5.1	5.6	7 1	5.7	5.6
二月 Feb.	4.8	5.2	5.1	5.7	5.4	5.6	5.3
三月 Mar.	6.0	5.7	6.4	6.3	6.3	5.5	6.0
四月 April	4.6	4.7	3.7	4.1	4.6	3.2	**4.2**
五月 May	5.3	7.2	6.5	8.3	8.1	5.6	6.8
六月 June	2.7	6.8	6.9	5.8	6.1	2.6	5.1
七月 July	7.3	6.6	6.8	7.7	7.5	6 6	7.1
八月 Aug.	7.1	7.3	7.2	8.1	8.7	8.0	**7.7**
九月 Sept.	3.5	4.7	4.4	6.2	6.7	4.1	4.9
十月 Oct.	5.6	5.9	6.1	6.5	7.3	5.4	6.1
十一月 Nov.	3.7	5.6	4.9	5.6	4.4	3.8	4.7
十二月 Dec.	3.4	5.1	4.5	5.3	5.1	2.4	4.3
全年 Annual	4.9	5.9	5.6	6.3	6.4	4.9	5.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
202.2	60
173.0	54
204.8	55
258.0	68
250.3	61
279.1	69
178.3	43
147.0	37
245.5	67
170.5	47
183.1	55
212.0	63
2503.8	57

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 1.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.1

恒春

大正七年 **KÔSYUN.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	11.0	10.8	12.1	10.5	9.1	11.2	20.3	NE	25	10.6
二月 Feb.	7.9	7.5	10.0	9.0	7.5	8.7	19.9	NE	16	8.2
三月 Mar.	6.3	5.3	7.7	7.9	6.9	6.7	24.0	NE	10	6.6
四月 April	4.5	3.0	6.2	5.7	5.2	5.1	17.8	NE	14	4.9
五月 May	3.9	3.1	5.1	5.7	4.8	4.2	15.9	NE	7,14	4.5
六月 June	2.4	2.8	4.9	5.1	4.3	3.0	30.5	SE	30	3.7
七月 July	3.5	4.0	5.6	5.6	4.5	3.5	17.6	E	28	4.5
八月 Aug.	3.1	3.0	4.9	4.8	3.9	2.5	13.4	SSW	25	3.7
九月 Sept.	1.9	2.0	4.9	4.8	3.7	2.7	14.1	NE	24	3.4
十月 Oct.	8.5	8.0	9.0	8.1	8.0	8.4	38.8	NE	25	8.5
十一月 Nov.	7.3	6.7	8.5	7.7	6.8	7.8	23.1	NE	11	7.3
十二月 Dec.	6.2	5.4	8.1	7.8	6.6	6.6	24.8	NE	29	6.7
全年 Annual	5.5	5.1	7.2	6.9	5.9	5.9	38.8	NE	25 X	6.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	18	0	26
二月 Feb.	4	13	0	17
三月 Mar.	9	6	0	15
四月 April	3	4	0	7
五月 May	5	3	0	8
六月 June	0	2	1	3
七月 July	2	1	0	3
八月 Aug.	5	0	0	5
九月 Sept.	4	0	0	4
十月 Oct.	11	7	2	20
十一月 Nov.	12	7	0	19
十二月 Dec.	8	9	0	17
全年 Annual	71	70	3	144

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 60° W	93
五月 May	N 83° W	96
六月 June	W	100
七月 July	—	—
八月 Aug.	NE	71
九月 Sept.	SW	100
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	S 67° W	100
全年 Annual	S 90° W	83

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	18	138	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1
二月 Feb.	6	26	80	26	14	1	1	0	0	2	0	0	0	0	2	10	0
三月 Mar.	7	13	60	35	26	6	0	4	2	3	2	3	5	2	3	10	5
四月 April	6	10	38	25	28	16	6	3	8	2	5	2	9	6	6	0	10
五月 May	3	13	27	26	19	3	1	3	4	1	4	6	16	16	26	7	11
六月 June	1	8	10	7	14	9	12	17	10	1	11	4	20	24	6	1	25
七月 July	7	5	3	13	21	9	8	5	4	3	13	9	34	11	16	15	10
八月 Aug.	9	7	15	26	38	16	7	4	3	8	8	5	5	5	10	13	7
九月 Sept.	12	12	31	33	26	8	6	2	5	2	1	0	3	0	15	7	17
十月 Oct.	18	50	50	28	5	2	3	0	0	0	0	0	0	4	16	8	2
十一月 Nov.	28	52	42	30	13	3	0	1	0	0	0	0	0	1	4	4	2
十二月 Dec.	17	54	42	29	13	2	0	0	0	1	0	0	0	4	3	17	4
全年 Annual	122	268	536	294	217	75	44	39	36	23	44	29	92	73	107	97	94

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 41° E	95
二月 Feb.	N 44° E	86
三月 Mar.	N 52° E	64
四月 April	N 68° E	46
五月 May	N 10° E	33
六月 June	S 17° W	9
七月 July	N 61° W	17
八月 Aug.	N 68° E	36
九月 Sept.	N 53° E	54
十月 Oct.	N 29° E	79
十一月 Nov.	N 36° E	84
十二月 Dec.	N 32° E	80
全年 Annual	N 41° E	52

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0	0	0	0	0	0	0	4	9	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	8	4	0	0	0	0	0	4	6	2	17	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2
三月 Mar.	5	3	0	0	0	0	0	2	10	0	15	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	3
四月 April	4	1	0	0	0	1	0	9	4	2	7	0	0	0	0	0	0	13	28	0	11	0	3
五月 May	9	5	0	0	0	2	0	1	11	0	8	0	0	0	0	0	2	28	31	0	25	0	3
六月 June	12	10	0	0	0	3	0	5	2	1	3	0	0	0	0	0	15	29	30	1	29	0	1
七月 July	22	19	0	0	0	7	0	3	16	6	3	0	0	0	0	0	15	28	31	0	20	0	0
八月 Aug.	23	21	0	0	0	4	0	3	21	7	5	0	0	0	0	0	4	26	30	0	16	0	0
九月 Sept.	8	6	0	0	0	1	0	3	7	0	4	0	0	0	0	0	0	28	30	0	18	0	7
十月 Oct.	15	10	0	0	0	1	0	4	12	4	20	0	0	0	0	0	0	17	30	0	2	0	0
十一月 Nov.	13	8	0	0	0	0	0	8	6	2	19	0	0	0	0	0	0	9	22	0	4	0	1
十二月 Dec.	8	4	0	0	0	0	0	8	4	2	17	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	2
全年 Annual	127	91	0	0	0	19	0	54	108	26	144	0	0	0	0	0	36	178	270	1	125	0	25

臺東

大正七年 **TAITÔ.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.1	767.3	768.1	766.0	766.7	767.8	**767.2**	**772.9**	8	762.9	1
二月 Feb.	765.4	765.7	766.5	764.4	764.9	765.8	765.4	771.0	18	756.6	5
三月 Mar.	763.4	763.4	764.1	762.4	762.7	764.0	763.3	770.0	2	753.0	24
四月 April	760.5	760.7	761.4	759.8	759.8	761.3	760.6	764.2	1,3,19	754.5	28
五月 May	758.0	758.3	758.5	757.2	757.5	759.0	758.1	764.3	5	752.3	9,25,28
六月 June	756.3	756.6	756.9	755.7	755.4	757.0	756.3	759.7	20	745.3	30
七月 July	753.0	753.3	753.9	753.1	753.1	754.4	**753.5**	761.3	31	748.6	11
八月 Aug.	756.6	756.7	757.4	756.4	756.3	757.4	756.8	761.7	16	**735.2**	24
九月 Sept.	757.3	757.4	758.0	756.7	757.0	758.3	757.5	763.1	25	750.7	8
十月 Oct.	759.1	759.6	760.5	758.6	759.2	760.4	759.6	767.3	27	742.2	4
十一月 Nov.	763.7	764.1	765.0	762.9	763.6	764.7	764.0	768.3	11	759.3	26
十二月 Dec.	763.9	764.2	765.3	763.0	763.7	764.5	764.1	770.2	29	758.5	11
全年 Annual	760.4	760.6	761.3	759.7	760.0	761.2	760.5	772.9	8 I	735.2	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.5	8.2	8.7	9.2	9.2	8.7	**8.8**
二月 Feb.	11.2	10.8	12.0	12.6	12.5	11.9	11.8
三月 Mar.	13.1	12.8	14.1	14.5	14.4	13.8	13.8
四月 April	15.8	15.0	17.5	17.7	17.3	17.0	16.7
五月 May	18.5	18.0	19.7	19.8	19.7	19.4	19.2
六月 June	20.3	19.6	22.0	22.8	22.7	21.7	21.5
七月 July	21.4	20.8	23.6	24.2	23.4	22.4	**22.6**
八月 Aug.	20.1	19.7	22.0	22.8	22.0	21.1	21.3
九月 Sept.	19.5	18.8	20.9	21.2	20.9	20.2	20.3
十月 Oct.	17.9	17.3	18.7	19.0	19.0	18.5	18.4
十一月 Nov.	15.7	14.8	16.6	17.4	17.1	16.2	16.3
十二月 Dec.	14.2	13.7	15.6	16.3	16.0	15.0	15.1
全年 Annual	16.3	15.8	17.6	18.1	17.8	17.2	17.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	13.0	12.5	17.6	18.1	15.6	13.8	**15.1**	19.6	**11.8**	7.8	23.7	1	**7.4**	9
二月 Feb.	15.5	14.9	20.4	21.0	18.4	16.6	17.8	22.5	14.3	8.1	26.4	26	7.5	19
三月 Mar.	17.8	17.4	22.8	23.0	20.4	18.8	20.0	24.5	16.6	7.9	28.9	24	12.3	18
四月 April	20.3	19.5	26.6	26.7	23.9	21.9	23.1	27.8	19.1	8.8	32.4	30	13.4	16
五月 May	23.0	22.6	28.9	29.0	25.7	24.0	25.5	30.5	21.8	8.7	34.5	31	18.9	10
六月 June	25.3	25.0	32.4	32.9	29.7	26.9	**28.7**	**34.1**	23.9	**10.2**	**36.6**	24	22.7	30
七月 July	25.0	24.6	30.7	30.5	28.2	26.2	27.5	31.8	23.8	8.0	34.1	19	21.8	31
八月 Aug.	23.7	23.4	29.0	29.3	26.7	24.8	26.1	30.4	22.7	7.7	32.4	29,30	21.3	1
九月 Sept.	23.7	23.0	30.3	29.9	26.7	24.7	26.4	31.2	22.4	8.7	34.7	8,9	19.4	16
十月 Oct.	22.6	22.3	26.6	27.0	24.7	23.3	24.4	28.1	21.4	**6.8**	31.3	5	18.6	25
十一月 Nov.	20.3	19.8	24.7	25.3	22.7	21.0	22.3	26.4	19.1	7.3	31.1	5	16.2	23
十二月 Dec.	19.2	18.8	24.1	24.3	21.7	20.1	21.4	25.5	18.1	7.4	28.2	20	15.0	31
全年 Annual	20.8	20.3	26.2	26.4	23.7	21.8	23.2	27.7	19.6	8.1	36.6	24 VI	7.4	9 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	75.3	75.4	58.1	59.3	69.6	74.2	**68.7**
二月 Feb.	84.6	84.5	67.3	67.3	78.3	83.9	77.7
三月 Mar.	85.3	85.2	68.7	69.7	80.2	84.1	78.9
四月 April	87.7	87.8	67.5	67.8	77.9	85.7	79.1
五月 May	88.4	88.1	66.7	66.8	80.5	87.1	79.6
六月 June	84.9	83.2	61.6	62.1	73.5	82.6	74.7
七月 July	90.8	90.5	72.1	75.2	82.6	88.7	83.3
八月 Aug.	91.9	92.3	74.7	75.8	85.1	91.1	**85.2**
九月 Sept.	89.5	90.0	65.2	67.6	79.9	87.3	79.9
十月 Oct.	87.8	86.7	73.0	72.2	81.6	86.7	81.4
十一月 Nov.	88.0	85.5	72.1	72.7	83.1	87.3	81.5
十二月 Dec.	85.4	84.2	69.8	71.7	82.3	85.2	79.8
全年 Annual	86.6	86.1	68.1	69.0	79.6	85.3	79.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	**0.4**	0.2	29,30	0.2	29
二月 Feb.	11.4	17.2	11.2	2.4	4.7	10.7	57.6	10.0	9	8.8	9
三月 Mar.	8.6	3.4	14.3	7.0	16.8	35.5	85.6	33.9	29	28.4	29
四月 April	7.8	0.5	10.3	0.0	0.4	3.2	22.2	10.4	11	10.3	11
五月 May	7.1	3.3	0.5	4.2	13.7	6.5	35.3	6.1	10	4.8	10
六月 June	38.8	6.7	37.0	39.0	33.9	50.7	206.1	100.7	30	49.5	29
七月 July	89.7	170.7	106.2	146.6	242.7	168.3	**924.2**	**467.5**	30	**203.7**	30
八月 Aug.	150.6	62.0	39.8	73.4	226.4	57.1	609.3	129.0	14	69.7	14
九月 Sept.	4.6	1.9	0.1	1.7	12.7	35.6	56.6	15.5	13	13.3	19
十月 Oct.	80.0	136.6	86.9	75.7	23.4	90.0	492.6	162.2	23	61.1	23
十一月 Nov.	5.3	3.9	28.3	19.7	13.0	14.7	84.9	39.1	26	22.9	26
十二月 Dec.	0.4	3.0	8.7	0.0	0.1	1.6	13.8	10.6	27	8.4	27
全年 Annual	404.4	409.3	348.3	369.7	587.8	474.1	2588.6	467.5	30 VII	203.7	30 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.9	7.7	7.6	8.4	8.9	7.9	8.1
二月 Feb.	6.8	7.1	7.1	8.3	9.3	8.0	7.8
三月 Mar.	7.2	8.7	7.5	8.1	9.1	8.3	8.1
四月 April	6.3	6.2	4.7	7.5	8.5	7.0	6.7
五月 May	7.4	8.6	7.9	8.4	9.2	8.3	**8.3**
六月 June	3.6	6.4	5.3	4.8	6.0	3.6	**5.0**
七月 July	4.0	6.3	5.3	6.8	8.2	5.9	6.1
八月 Aug.	6.7	7.3	6.9	7.0	8.9	5.9	7.1
九月 Sept.	5.2	5.9	5.1	6.5	9.1	5.8	6.3
十月 Oct.	6.1	7.3	6.5	7.1	8.2	7.2	7.1
十一月 Nov.	5.7	6.1	6.2	7.3	7.6	6.8	6.6
十二月 Dec.	5.0	7.0	6.7	6.2	7.2	6.3	6.4
全年 Annual	6.0	7.1	6.4	7.2	8.4	6.8	7.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**91.2**	27
二月 Feb.	101.8	32
三月 Mar.	91.3	25
四月 April	162.4	43
五月 May	143.1	35
六月 June	**263.8**	65
七月 July	222.6	54
八月 Aug.	169.2	42
九月 Sept.	204.8	56
十月 Oct.	132.0	37
十一月 Nov.	131.2	40
十二月 Dec.	152.7	46
全年 Annual	1863.3	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 1.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.9

臺東

大正七年 **TAITÔ.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.4	4.8	5.7	8.4	5.6	4.2	13.0	NE	8,23	5.6
二月 Feb.	3.9	4.1	4.9	6.9	5.0	3.6	14.6	NE	11	4.7
三月 Mar.	3.3	3.9	4.5	6.5	5.3	4.0	18.9	S	24	4.7
四月 April	2.4	2.4	3.9	5.4	4.1	3.2	13.0	NE	10	3.6
五月 May	2.5	2.3	4.2	5.9	4.5	3.0	13.9	S	31	3.7
六月 June	1.9	2.3	4.4	5.9	5.1	3.0	15.3	S	15	3.7
七月 July	1.8	2.6	2.9	3.6	2.8	1.4	8.6	S	29	2.5
八月 Aug.	2.8	2.7	3.0	3.8	2.4	1.8	20.5	S	25	2.8
九月 Sept.	2.2	2.4	3.4	4.8	2.5	2.2	10.5	NE	30	2.9
十月 Oct.	3.9	3.7	5.4	7.2	6.2	3.3	18.4	NE	24	4.9
十一月 Nov.	3.1	4.0	4.4	6.0	3.8	2.7	14.3	NE	10	4.1
十二月 Dec.	2.8	3.6	4.0	7.0	4.7	2.5	14.8	NE	27	4.2
全年 Annual	2.9	3.2	4.2	6.0	4.3	2.9	20.5	S	25 VIII	3.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	0	0	12
二月 Feb.	10	0	0	10
三月 Mar.	4	3	0	7
四月 April	4	0	0	4
五月 May	7	0	0	7
六月 June	4	2	0	6
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	1	0	2
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	9	1	0	10
十一月 Nov.	7	0	0	7
十二月 Dec.	8	0	0	8
全年 Annual	67	7	0	74

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	S 45° W	100
三月 Mar.	S 54° W	95
四月 April	S 58° W	80
五月 May	N 40° W	42
六月 June	N 64° E	46
七月 July	N 52° E	61
八月 Aug.	N 37° E	22
九月 Sept.	N 65° E	47
十月 Oct.	N 23° E	92
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	S 41° W	99
全年 Annual	N 46° E	23

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	17	22	32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	109	0
二月 Feb.	12	32	25	6	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6	20	61	0
三月 Mar.	7	34	17	9	6	5	4	0	10	5	0	2	0	2	34	49	2
四月 April	10	14	28	6	7	7	8	5	18	3	0	1	3	2	30	37	1
五月 May	11	23	39	14	4	4	3	3	5	8	1	0	7	8	28	25	3
六月 June	5	9	11	2	6	5	9	9	28	19	5	3	8	16	29	8	8
七月 July	10	10	15	10	13	11	10	8	7	4	4	1	2	10	44	21	6
八月 Aug.	8	8	21	7	11	12	3	1	5	7	4	2	6	7	42	38	4
九月 Sept.	4	13	21	12	11	11	4	4	3	5	2	1	1	7	50	28	3
十月 Oct.	18	33	48	6	2	1	0	0	1	0	2	1	1	4	27	40	2
十一月 Nov.	14	19	33	9	2	3	4	2	3	0	0	0	0	5	29	55	2
十二月 Dec.	10	29	30	8	5	2	1	0	1	1	1	0	2	3	35	52	6
全年 Annual	126	246	320	90	71	63	47	32	81	52	19	11	30	70	372	523	37

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 4° W	88
二月 Feb.	N 1° W	79
三月 Mar.	N 1° W	56
四月 April	N 8° E	38
五月 May	N 8° E	50
六月 June	S 67° W	16
七月 July	N 1° E	30
八月 Aug.	N 11° W	43
九月 Sept.	N 1° W	44
十月 Oct.	N 6° E	75
十一月 Nov.	N 1° E	68
十二月 Dec.	N 1° W	70
全年 Annual	N 1° W	54

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ␣	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <36°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	2	0	0	0	0	0	0	0	20	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	12	0	0	0	0	0	0	14	4	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	4
三月 Mar.	12	7	0	0	0	1	0	0	18	8	7	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	2
四月 April	14	5	0	0	0	1	0	2	13	2	4	0	0	0	0	0	0	8	22	0	10	0	4
五月 May	13	8	0	0	0	6	0	1	21	0	7	0	0	0	0	0	0	20	31	0	21	0	3
六月 June	7	7	0	0	0	5	0	4	5	1	6	0	0	0	0	0	3	29	30	2	29	9	1
七月 July	14	10	0	0	0	5	0	2	11	3	0	0	0	0	0	0	2	28	31	0	26	0	1
八月 Aug.	20	15	0	0	0	4	0	4	17	4	2	0	0	0	0	0	0	25	30	0	22	0	1
九月 Sept.	11	8	0	0	0	0	0	3	12	1	1	0	0	0	0	0	0	25	30	0	21	0	6
十月 Oct.	20	17	0	0	0	1	0	0	13	7	10	0	0	0	0	0	0	13	29	0	3	0	2
十一月 Nov.	15	10	0	0	0	0	0	4	12	5	7	0	0	0	0	0	0	1	19	0	5	0	2
十二月 Dec.	7	2	0	0	0	0	0	1	10	2	8	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	2
全年 Annual	153	101	0	0	0	23	0	21	166	41	74	0	0	0	0	0	5	149	263	2	137	9	28

臺南

大正七年 **TAINAN.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.4	766.3	767.3	764.9	765.6	766.8	**766.2**	**771.5**	8	762.5	18
二月 Feb.	764.8	765.0	765.8	763.5	763.9	765.0	764.7	770.6	18	757.6	5
三月 Mar.	762.6	762.7	763.6	761.5	761.6	763.1	762.5	769.1	3	754.8	24
四月 April	759.9	760.0	760.9	759.1	759.1	760.6	759.9	763.6	1,19	755.8	7
五月 May	757.6	757.9	758.6	757.3	757.2	758.4	757.8	762.0	5	753.9	9
六月 June	756.1	756.0	756.6	755.6	755.4	756.8	756.1	759.8	1,19	740.3	30
七月 July	753.1	753.1	753.7	752.8	752.6	754.2	**753.2**	760.2	31	749.1	13,28
八月 Aug.	755.9	755.8	756.6	755.7	755.5	756.7	756.0	760.9	16	**738.7**	25
九月 Sept.	756.9	756.9	757.5	756.2	756.3	757.7	756.9	762.2	26	750.8	8
十月 Oct.	758.7	758.9	759.8	757.9	758.3	759.6	758.9	766.0	28	747.5	4
十一月 Nov.	762.9	763.3	764.1	761.9	762.5	763.6	763.1	766.6	11	758.2	26
十二月 Dec.	763.4	763.7	764.7	762.2	762.9	763.8	763.5	768.4	29	759.2	11
全年 Annual	759.9	760.0	760.8	759.1	759.2	760.5	759.9	771.5	8 I	738.7	25 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.1	6.9	7.4	7.7	7.8	7.4	**7.4**
二月 Feb.	9.6	9.4	10.1	10.5	10.3	10.0	10.0
三月 Mar.	11.6	11.5	12.2	13.0	12.6	12.2	12.2
四月 April	15.4	15.1	15.3	15.7	15.7	16.1	15.6
五月 May	18.8	18.6	19.0	18.9	18.8	19.1	18.9
六月 June	21.4	20.7	21.2	21.0	21.1	21.9	21.2
七月 July	22.3	21.9	22.3	22.3	22.1	22.6	**22.2**
八月 Aug.	21.3	21.0	21.3	21.9	21.5	21.9	21.5
九月 Sept.	19.5	19.1	19.0	19.2	18.9	19.7	19.2
十月 Oct.	17.3	17.3	18.2	18.2	18.0	17.6	17.8
十一月 Nov.	15.5	15.1	15.8	15.9	15.7	15.7	15.6
十二月 Dec.	13.9	13.6	14.3	14.7	14.6	14.0	14.2
全年 Annual	16.1	15.9	16.3	16.6	16.4	16.5	16.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	9.7	8.9	15.2	19.3	13.7	11.0	**13.0**	20.3	**8.2**	**12.1**	23.7	18	2.6	9
二月 Feb.	12.2	11.6	17.4	21.7	16.6	13.5	15.5	22.7	11.0	11.7	28.7	27	**2.4**	19
三月 Mar.	15.8	15.2	21.5	24.8	20.0	17.2	19.1	25.8	14.4	11.4	29.6	21	7.2	16
四月 April	19.6	19.1	26.3	27.6	24.5	21.2	23.0	28.7	18.4	10.3	33.0	24	13.8	16
五月 May	23.0	22.7	28.4	29.7	26.8	24.4	25.8	31.0	21.8	9.2	33.1	7	16.5	10
六月 June	24.8	24.7	30.2	30.9	28.8	26.0	**27.6**	**32.1**	23.8	8.3	34.3	29	22.5	19
七月 July	25.4	25.3	29.7	30.1	28.7	26.3	**27.6**	31.4	24.2	**7.2**	**35.0**	7	22.4	1
八月 Aug.	24.6	24.1	28.8	29.8	27.4	25.6	26.7	30.7	23.5	**7.2**	33.2	16	21.8	4
九月 Sept.	23.5	22.9	29.6	30.8	27.5	24.6	26.5	31.6	22.4	9.2	33.6	6	18.6	14
十月 Oct.	21.1	20.8	26.4	28.6	24.5	22.3	23.9	29.3	20.2	9.1	32.5	3	17.1	12,14
十一月 Nov.	19.0	18.4	24.0	26.7	22.1	19.9	21.7	27.3	17.8	9.5	31.9	8	14.1	24
十二月 Dec.	17.2	16.8	21.9	25.4	20.3	17.9	19.9	26.1	16.1	10.1	30.3	17	10.7	31
全年 Annual	19.7	19.2	25.0	27.1	23.4	20.8	22.5	28.1	18.5	9.6	35.0	7 VII	2.4	19 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	77.9	80.2	57.2	46.2	66.4	74.7	**67.1**
二月 Feb.	89.0	90.6	68.8	54.7	72.9	85.9	77.0
三月 Mar.	85.2	87.8	63.7	56.7	72.0	82.0	74.6
四月 April	89.7	91.2	60.2	57.6	68.5	84.6	75.3
五月 May	89.8	90.4	66.0	61.4	71.8	83.8	77.2
六月 June	91.7	89.5	66.7	64.0	72.0	87.7	78.6
七月 July	92.3	91.6	72.7	71.6	76.0	89.1	82.2
八月 Aug.	93.0	94.2	72.9	70.4	79.6	89.9	**83.3**
九月 Sept.	90.6	92.0	61.5	58.2	69.1	85.3	76.1
十月 Oct.	92.4	94.0	71.5	63.4	78.7	87.6	81.3
十一月 Nov.	94.3	95.3	72.3	61.9	79.4	90.5	82.3
十二月 Dec.	94.0	94.6	72.8	60.8	81.0	90.5	82.3
全年 Annual	90.0	91.0	67.2	60.6	74.0	86.0	78.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.2	0.0	0.0	–	0.0	0.5	**0.7**	0.4	30	0.3	29
二月 Feb.	5.5	16.0	9.3	0.0	8.7	0.2	39.7	24.4	4	9.2	4
三月 Mar.	–	6.9	4.2	5.4	6.8	0.6	23.9	12.2	26	6.1	26
四月 April	6.3	6.0	2.2	0.4	0.0	0.9	15.8	8.8	11	5.9	11
五月 May	34.7	26.8	10.6	89.4	16.3	18.5	196.3	65.7	26	**64.0**	26
六月 June	10.2	28.7	19.2	7.6	20.1	22.0	107.8	30.9	11	21.0	11
七月 July	74.6	133.4	84.6	106.1	46.7	59.1	**504.5**	**103.4**	15	50.5	15
八月 Aug.	34.5	73.1	15.9	12.5	42.4	67.7	246.1	88.4	25	54.3	25
九月 Sept.	0.3	0.0	0.0	–	0.0	39.2	39.5	39.2	19	39.2	19
十月 Oct.	3.1	9.5	9.3	6.2	9.1	31.6	68.8	33.1	23	21.2	23
十一月 Nov.	11.0	16.5	14.6	3.7	4.9	1.5	52.2	22.8	22	13.8	22
十二月 Dec.	–	0.2	1.7	0.0	0.2	–	2.1	1.9	27	1.7	27
全年 Annual	180.4	317.1	171.6	231.3	155.2	241.8	1297.4	103.4	15 VII	64.0	26 V

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.4	5.0	3.7	3.9	5.0	5.5	4.7
二月 Feb.	6.8	5.9	4.5	3.3	3.6	4.5	4.8
三月 Mar.	5.4	7.3	3.9	3.6	5.5	4.9	5.1
四月 April	4.4	4.8	4.2	3.6	3.8	3.0	4.0
五月 May	6.2	8.0	7.6	7.7	9.1	5.6	7.4
六月 June	3.1	6.5	6.7	5.7	7.1	2.9	5.3
七月 July	6.6	7.0	7.3	6.8	8.4	5.5	6.9
八月 Aug.	7.1	7.4	6.6	7.3	9.3	7.2	**7.5**
九月 Sept.	2.3	4.8	4.1	4.0	4.6	2.6	**3.7**
十月 Oct.	5.1	6.3	5.5	5.0	5.8	5.0	5.4
十一月 Nov.	5.3	7.8	4.7	4.1	4.9	5.1	5.3
十二月 Dec.	6.3	7.9	3.7	4.5	5.1	4.6	5.3
全年 Annual	5.3	6.6	5.2	5.0	6.0	4.7	5.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	206.9	61
二月 Feb.	188.3	59
三月 Mar.	210.0	56
四月 April	254.8	67
五月 May	214.0	52
六月 June	271.4	67
七月 July	208.0	50
八月 Aug.	**174.9**	44
九月 Sept.	**284.4**	78
十月 Oct.	215.3	60
十一月 Nov.	233.7	62
十二月 Dec.	208.5	63
全年 Annual	2640.1	60

重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....– 1.4

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.3

臺南 TAINAN.

大正七年 1918

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.3	5.4	6.9	7.8	8.3	5.8	15.5	N	14	6.5	15	1	0	16	—	—
二月 Feb.	5.1	4.9	5.6	7.6	7.4	5.5	18.6	N	18	5.9	6	1	0	7	—	—
三月 Mar.	5.0	4.7	5.9	7.6	7.5	5.7	14.0	NNW	1	5.8	10	0	0	10	S 78° W	90
四月 April	2.8	2.9	4.3	7.4	5.6	3.0	13.0	N	14	4.3	2	0	0	2	W	100
五月 May	3.2	2.9	4.2	6.8	5.0	3.1	10.7	N	9	4.2	2	0	0	2	S 83° W	36
六月 June	2.5	2.8	4.9	7.5	5.6	2.7	29.3	SE	30	4.2	5	0	1	6	S 69° W	60
七月 July	3.0	3.4	4.2	6.3	4.7	3.1	14.1	S	1	4.2	4	0	0	4	S 74° W	14
八月 Aug.	3.3	2.9	4.3	6.3	5.0	2.9	17.8	S	25	4.1	5	1	0	6	S 81° W	29
九月 Sept.	2.3	2.7	4.8	7.9	6.1	2.9	15.4	NNW	11	4.4	8	1	0	9	S 84° W	64
十月 Oct.	3.6	3.5	4.2	6.4	6.6	4.8	21.4	N	4	4.9	8	1	0	9	—	0
十一月 Nov.	3.5	3.6	4.2	5.5	5.6	4.3	14.0	NNE	26	4.5	3	0	0	3	W	100
十二月 Dec.	4.1	4.6	4.7	5.8	5.7	4.6	11.4	N	27	5.0	3	0	0	3	S 27° W	75
全年 Annual	3.6	3.7	4.9	6.9	6.1	4.0	29.3	SE	30 VI	4.8	71	5	1	77	S 77° W	57

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	120	12	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	7	35	1	N 6° W	93
二月 Feb.	96	22	2	5	2	0	0	0	0	0	0	1	2	3	11	24	0	N 2° W	90
三月 Mar.	83	20	6	0	4	3	5	5	5	2	2	5	7	1	11	27	0	N 4° W	64
四月 April	40	13	7	5	5	6	11	2	8	8	14	12	10	2	6	24	7	N 20° W	26
五月 May	37	16	3	3	4	10	13	13	7	11	4	13	8	5	15	19	5	N 17° W	20
六月 June	4	5	7	4	7	26	25	18	16	12	15	8	6	2	8	10	7	S 26° E	34
七月 July	2	2	5	10	18	22	31	15	15	12	12	14	10	3	8	7	0	S 29° E	36
八月 Aug.	13	6	7	11	13	24	25	19	14	3	6	5	7	5	16	8	4	S 65° E	25
九月 Sept.	41	10	6	9	7	12	6	0	2	1	2	10	11	10	19	30	4	N 12° W	49
十月 Oct.	75	20	3	3	4	0	1	0	1	0	0	5	5	7	16	43	3	N 10° W	80
十一月 Nov.	81	20	5	6	0	4	1	0	1	1	2	3	4	8	6	33	5	N 5° W	76
十二月 Dec.	105	15	5	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	7	43	0	N 6° W	91
全年 Annual	697	161	59	59	64	107	118	72	69	50	57	79	74	55	130	303	36	N 2° W	42

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ◷
一月 Jan.	2	0	0	0	0	0	0	10	10	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
二月 Feb.	5	3	0	0	0	0	2	8	6	0	7	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	17
三月 Mar.	7	4	0	0	0	3	2	7	7	3	10	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	4
四月 April	5	2	0	0	0	1	1	12	4	1	2	0	0	0	0	0	0	8	26	0	11	0	5
五月 May	10	7	0	0	0	5	1	0	12	1	2	0	0	0	0	0	1	25	31	0	27	0	7
六月 June	12	10	0	0	0	9	1	5	2	0	6	0	0	0	0	0	1	30	30	0	29	0	6
七月 July	19	17	0	0	0	9	0	0	15	1	4	0	0	0	0	0	9	23	31	0	26	1	3
八月 Aug.	17	14	0	0	0	11	0	0	15	8	6	0	0	0	0	0	3	27	31	0	22	0	3
九月 Sept.	2	1	0	0	0	1	0	11	2	0	9	0	0	0	0	0	2	25	30	0	23	0	11
十月 Oct.	7	4	0	0	0	0	2	1	7	5	9	0	0	0	0	0	0	11	28	0	17	0	8
十一月 Nov.	7	5	0	0	0	0	7	4	7	3	3	0	0	0	0	0	0	1	24	0	8	0	4
十二月 Dec.	2	1	0	0	0	0	4	2	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	25	0	1	0	4
全年 Annual	95	68	0	0	0	39	19	60	94	22	77	1	0	0	0	0	16	155	284	0	169	1	78

澎湖島

大正七年 **HÔKOTÔ.** 1918

氣壓 (耗) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.4	767.4	768.4	766.5	766.8	767.8	**767.4**	**772.8**	8	763.8	18
二月 Feb.	765.6	765.9	766.7	764.8	765.0	765.8	765.6	772.3	18	759.0	5
三月 Mar.	763.2	763.3	764.3	762.6	762.6	763.8	763.3	770.4	3	754.3	21
四月 April	760.2	760.4	761.5	759 8	759.7	761.0	760.4	764 7	1	756.1	7
五月 May	757.8	758.1	759.0	757.9	757.6	758.8	758.2	762.6	5	753.5	25
六月 June	756.0	756.2	756.8	755.8	755.5	756.8	756.2	760.1	19	**739.7**	30
七月 July	752.8	752.9	753.7	752.7	752.5	754.1	**753.1**	760.5	31	748.8	28
八月 Aug.	756.0	755.9	756.6	755.7	755.6	756.8	756.1	761.4	16	740.0	25
九月 Sept.	757.4	757.4	758.3	757.1	756.9	758 2	757.5	762.5	25,26	752.1	5,8
十月 Oct.	759.4	759.6	760.8	759.1	759.4	760.5	759.8	767.0	27	749.9	4
十一月 Nov.	763.7	764.1	764.9	763.0	763.5	764.5	763.9	768.0	10	759.1	26
十二月 Dec.	764.3	764.6	765.6	763.5	763.9	764.6	764.4	769.6	29	759.9	11
全年 Annual	760.3	760.5	761.4	759.9	759.9	761.1	760.5	772.8	8 I	739.7	30 VI

水蒸氣ノ張力 (耗) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	**7.8**
二月 Feb.	10.1	10.1	10.5	10.3	10.1	10.3	10.2
三月 Mar.	12.6	12.9	13.1	12.9	12.7	12.8	12.8
四月 April	16.4	16.4	16.9	16.7	16.4	16.4	16.5
五月 May	19 0	19.2	19.3	19.2	19.0	19.3	19.2
六月 June	22.6	22.8	23 0	23.0	22.5	22.5	22.7
七月 July	23.6	23.9	23.7	23.7	23.2	23.6	**23.6**
八月 Aug.	22.7	22.8	23.0	22.8	22.4	22.8	22.8
九月 Sept.	20.5	20.3	20.0	19.8	19.7	20.2	20.1
十月 Oct.	17.6	17.7	17.9	17.8	17.8	18.0	17.8
十一月 Nov.	15.8	15.9	16.1	15.7	15.8	15.8	15.8
十二月 Dec.	14.5	14.3	14.6	14.4	14.2	14.2	14 4
全年 Annual	16.9	17.0	17.2	17.0	16.8	17.0	17.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	12.3	12.0	13.7	14.2	12.3	12.4	**12.8**	15.1	**11.1**	4.0	18.6	16	8.4	8
二月 Feb.	13.6	13.6	15.6	16.1	14.3	13.9	14.5	17.0	12.4	4.7	26.1	26	**8.0**	19
三月 Mar.	17.2	17.0	19.3	19.4	18.0	17.4	18.1	20.9	15.7	5.2	26.5	19,24	12.6	2
四月 April	20.7	20.5	23.4	24.5	22.3	21 1	22.1	25.4	19.6	**5.8**	29.8	29	16.2	12
五月 May	23.0	23.1	25.6	26.0	24.5	23.4	24.3	27.4	21.9	5.5	31.0	22	18.0	9
六月 June	25.3	25.6	28.2	29.1	27.4	25.9	26.9	30.2	24.4	**5.8**	32.4	9	22.8	18
七月 July	26.2	26.4	29.3	29.7	28.5	26.7	**27.8**	**30.8**	25.2	5.6	**32.8**	12	22.4	30,31
八月 Aug.	25.5	25.4	27.9	28.6	27.0	25.8	26.7	29.6	24.5	5.1	32.4	14	22.9	4
九月 Sept.	25.1	25.0	28.3	28.7	26.5	25.5	26.5	29.7	24.2	5.5	31.5	17	22.0	15
十月 Oct.	22.8	22.8	24.5	24.4	23.1	22.9	23.4	25.8	21.8	**3.9**	27.7	30	19.5	25
十一月 Nov.	20.7	20.5	22.7	22.9	21.0	20.8	21.4	24.0	19.7	4.3	29.5	2	17.3	19,26
十二月 Dec.	18.4	18.2	20.0	20.5	18.6	18.4	19.0	21.4	17.3	4.1	27.8	17	13.3	28
全年 Annual	20.9	20.8	23.2	23.7	22.0	21.2	22.0	24.8	19.8	5.0	32.8	12 VII	8.0	19 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	71.5	73.4	67.7	66.2	72.8	71.9	**70.6**
二月 Feb.	86.5	86.3	78.4	75.0	82.0	85.7	82.3
三月 Mar.	84.9	87.6	77.9	76.5	82.3	85.7	82.5
四月 April	89.4	90.0	78.1	73.0	81.3	86.9	83.1
五月 May	90.5	90.6	78.6	76.6	83.0	89.2	84.8
六月 June	94.2	93.4	81.1	77.5	83.2	90.7	86.7
七月 July	93.4	93.5	79.0	76.9	80.5	90.7	85.7
八月 Aug.	93.6	94.3	82.7	78.9	84.7	92.4	**87.8**
九月 Sept.	86.3	86.0	70.2	67.7	76.2	82.7	78.2
十月 Oct.	85.5	85.5	78.6	78.6	84.9	88.8	83.3
十一月 Nov.	86.7	88.1	78.1	75.2	84.9	85.9	83.1
十二月 Dec.	91.4	91.7	83.3	79.6	88.3	89.5	87.3
全年 Annual	87.8	88.4	77.8	75.1	82.0	86.5	82.9

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	**0.0**	0.0	4,5,11,23	0.0	4,5,11,23
二月 Feb.	12.7	10.0	6.1	3.2	1.0	1.9	34.9	29.3	4	11.3	4
三月 Mar.	4.5	10.6	5.3	12.0	9.0	11.2	52.6	17.7	31	9.5	31
四月 April	1.9	0.6	1.4	7.6	1.7	7.0	20.2	11.0	10	7.0	10
五月 May	20.2	23.7	24.7	60.5	26.8	11.7	167.6	67.0	29	32.4	29
六月 June	7.9	9.8	6.8	26.3	16.7	20.0	87.5	21.6	18	15.4	14
七月 July	12.9	7.1	42.1	30.2	27.9	38.3	158.5	**95.6**	30	**32.7**	30
八月 Aug.	56.2	55.2	33.0	39.9	23.4	15.8	**223.5**	53.6	5	25.0	5
九月 Sept.	—	0.0	0.0	2.2	0.0	—	2.2	0.8	19,20	0.8	19,20
十月 Oct.	7.4	3.0	8.6	0.8	2.5	15.3	37.6	13.6	23	12.4	23
十一月 Nov.	15.5	19.4	5.5	3.4	13.2	5.0	62.0	26.6	25	11.1	23
十二月 Dec.	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	1.4	27	1.4	27
全年 Annual	139.2	139.6	133.5	186.1	122.2	128.1	848.7	95.6	30 VII	32.7	30 VII

雲量 (自零至十) AMOUTN OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.1	5.3	5.3	5.3	4.2	4.7	5.0
二月 Feb.	5.8	7.3	6.5	6.4	5.4	5.7	6.2
三月 Mar.	8.4	8.7	8.3	7.6	7.8	7.5	**8.0**
四月 April	4.9	5.0	5.2	4.1	5.0	3.4	4.6
五月 May	6.5	8.8	8.2	7.7	8.2	7.0	7.7
六月 June	3.7	5.7	6.3	5.5	6.4	4.2	5.3
七月 July	4.3	6.5	6.1	5.4	5.7	4.4	5.4
八月 Aug.	6.2	7.3	6.5	6.1	7.4	5.8	6.5
九月 Sept.	3.1	3.7	3.4	3.7	3.6	2.0	**3.3**
十月 Oct.	6.8	6.9	6.9	7.1	6.9	5.9	6.8
十一月 Nov.	6.9	7.0	7.1	7.1	6.1	6.4	6.8
十二月 Dec.	8.0	8.6	7.8	7.7	7.6	6.7	7.8
全年 Annual	5.8	6.7	6.5	6.1	6.2	5.3	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	183.6	55
二月 Feb.	122.4	39
三月 Mar.	112.5	30
四月 April	221.1	58
五月 May	165.9	40
六月 June	246.9	61
七月 July	239 2	58
八月 Aug.	218.0	55
九月 Sept.	**297.0**	81
十月 Oct.	137.2	38
十一月 Nov.	129.7	39
十二月 Dec.	**103.9**	31
全年 Annual	2177.5	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.0

澎湖島

大正七年 **HÔKOTÔ.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	計四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	15.0	15.5	15.8	16.4	16.1	15.5	23.0	NNE	8,24	15.7
二月 Feb.	10.9	11.2	11.5	12.2	12.3	11.2	22.5	NNE	16	11.5
三月 Mar.	10.0	9.8	9.8	10.9	10.8	10.1	22.8	NNE	10	10.2
四月 April	7.1	6.8	7.9	8.4	8.0	6.8	19.6	NNE	10	7.5
五月 May	5.9	6.1	7.2	7.6	6.3	5.4	18.2	NNE	5	6.5
六月 June	4.5	4.1	5.6	7.5	6.4	5.1	39.5	SSE	30	5.5
七月 July	5.6	5.5	6.0	7.5	6.9	5.6	21.0	SSE	29	6.2
八月 Aug.	6.4	6.0	7.1	8.3	6.9	6.0	37.1	N	25	6.9
九月 Sept.	6.1	7.1	8.9	9.8	9.0	6.8	18.2	N	9	7.8
十月 Oct.	13.9	13.3	14.2	14.9	14.7	13.7	33.6	NNE	24	14.1
十一月 Nov.	10.7	10.4	10.9	11.6	11.3	10.8	20.9	NNE	10	10.9
十二月 Dec.	10.6	11.0	11.6	11.7	11.6	11.0	24.6	NNE	27	11.3
全年 Annual	8.9	8.9	9.7	10.6	10.0	9.0	39.5	SSE	30 VI	9.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	27	0	31
二月 Feb.	11	12	0	23
三月 Mar.	12	12	0	24
四月 April	10	5	0	15
五月 May	7	6	0	13
六月 June	4	1	1	6
七月 July	8	3	0	11
八月 Aug.	9	3	2	14
九月 Sept.	10	7	0	17
十月 Oct.	4	21	2	27
十一月 Nov.	6	17	0	23
十二月 Dec.	11	13	0	24
全年 Annual	96	127	5	228

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 79° W	98
四月 April	S 58° W	94
五月 May	S 77° W	87
六月 June	S 64° W	65
七月 July	S 71° W	69
八月 Aug.	S 74° W	70
九月 Sept.	N 64° W	58
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	SW	100
全年 Annual	S 74° W	71

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	28	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
二月 Feb.	24	130	4	1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	5	0
三月 Mar.	27	115	10	2	3	2	3	2	11	1	4	1	1	0	1	3	0
四月 April	16	69	11	5	0	1	1	7	25	15	3	3	10	1	1	8	4
五月 May	27	62	12	1	1	2	4	18	20	7	6	3	7	1	3	9	3
六月 June	10	20	11	1	0	1	4	10	46	32	18	9	5	1	2	4	6
七月 July	8	2	2	1	0	0	3	18	41	47	18	15	8	6	3	10	4
八月 Aug.	21	11	6	0	2	4	8	26	36	26	9	9	10	3	2	10	3
九月 Sept.	28	54	30	0	2	1	2	5	5	3	4	2	5	3	5	23	8
十月 Oct.	29	119	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	16	5
十一月 Nov.	20	121	13	0	1	0	0	2	0	1	1	2	1	0	1	15	2
十二月 Dec.	14	137	22	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	7	3
全年 Annual	252	994	131	11	9	11	27	88	185	132	65	46	47	15	25	114	38

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 18° E	98
二月 Feb.	N 19° E	94
三月 Mar.	N 23° E	73
四月 April	N 20° E	29
五月 May	N 23° E	30
六月 June	S 16° W	36
七月 July	S 28° W	59
八月 Aug.	S 13° W	20
九月 Sept.	N 12° E	61
十月 Oct.	N 14° E	91
十一月 Nov.	N 17° E	88
十二月 Dec.	N 21° E	94
全年 Annual	N 18° E	44

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0	0	0	0	0	0	0	10	8	4	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
二月 Feb.	5	4	0	0	0	0	0	7	13	10	23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13
三月 Mar.	6	6	0	0	0	1	0	2	23	10	24	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	7
四月 April	4	4	0	0	0	0	1	5	5	5	15	0	0	0	0	0	0	5	17	0	0	0	3
五月 May	12	9	0	0	0	2	0	0	18	4	13	0	0	0	0	0	1	12	27	0	3	0	4
六月 June	10	9	0	0	0	7	0	5	7	2	6	0	0	0	0	0	7	29	30	0	23	0	2
七月 July	11	10	0	0	0	4	0	6	8	4	11	0	0	0	0	0	26	30	31	0	25	0	1
八月 Aug.	14	12	0	0	0	2	0	4	14	4	14	0	0	0	0	0	7	30	31	0	16	0	0
九月 Sept.	4	0	0	0	0	0	0	14	3	1	17	0	0	0	0	0	9	29	30	0	14	0	2
十月 Oct.	10	5	0	0	0	0	0	4	18	9	27	0	0	0	0	0	0	1	22	0	0	0	0
十一月 Nov.	6	5	0	0	0	0	0	4	18	5	23	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	0	5
十二月 Dec.	3	1	0	0	0	0	0	2	18	5	24	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
全年 Annual	85	65	0	0	0	16	1	63	153	63	228	0	0	0	0	0	50	137	204	0	81	0	43

臺中

大正七年 **TAITYÛ.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.8	760.9	761.5	759.2	759.8	760.9	**760.5**	**765.8**	8	756.8	30
二月 Feb.	759.2	759.5	760.0	757.8	758.3	759.3	759.0	764.9	18	751.7	5
三月 Mar.	757.0	757.2	757.9	756.0	756.2	757.4	756.9	763.3	3	748.2	24
四月 April	754.2	754.5	755.2	753.4	753.5	754.8	754.3	758.3	1,21	749.9	7
五月 May	751.9	752.2	752.8	751.6	751.6	752.8	752.2	756.0	5	747.9	25
六月 June	750.4	750.5	750.7	749.7	749.8	751.1	750.1	754.4	1	734.3	30
七月 July	747.4	747.5	747.9	746.7	746.8	748.4	**747.4**	754.8	31	743.0	28
八月 Aug.	750.4	750.5	750.8	749.7	749.8	750.9	750.3	755.3	16	**732.1**	25
九月 Sept.	751.3	751.5	751.9	750.4	750.5	751.9	751.3	756.5	27	745.3	8
十月 Oct.	753.1	753.4	754.1	752.2	752.7	754.0	753.3	759.9	27,23	741.0	4
十一月 Nov.	757.5	757.9	758.5	756.4	757.1	758.1	757.6	761.2	11	753.5	26
十二月 Dec.	758.0	758.4	759.1	756.7	757.3	758.2	757.9	762.6	29	753.7	11
全年 Annual	754.3	754.5	755.0	753.3	753.6	754.8	754.3	765.8	8 I	732.1	25 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.1	7.1	7.5	7.6	7.5	7.2	**7.3**
二月 Feb.	9.4	9.0	10.2	10.4	10.0	9.9	9.8
三月 Mar.	11.3	11.2	12.2	12.5	12.1	11.8	11.8
四月 April	15.1	14.9	15.5	15.7	15.7	15.8	15.4
五月 May	18.5	18.3	18.7	18.8	18.7	18.8	18.6
六月 June	21.0	20.5	20.6	21.9	21.3	21.5	21.1
七月 July	22.1	21.8	21.8	22.4	22.5	22.6	**22.2**
八月 Aug.	20.9	20.1	20.7	21.9	21.3	21.6	21.1
九月 Sept.	19.0	18.3	18.3	18.9	18.9	19.0	18.7
十月 Oct.	16.9	16.5	16.9	17.2	17.3	17.0	17.0
十一月 Nov.	14.8	14.2	15.1	15.4	15.4	15.0	15.0
十二月 Dec.	13.2	12.7	13.8	14.0	14.2	13.5	13.6
全年 Annual	15.8	15.4	15.9	16.4	16.2	16.1	16.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	8.8	8.1	14.0	17.1	12.5	10.2	**11.8**	17.9	**6.9**	11.0	21.7	31	2.0	21
二月 Feb.	11.1	10.4	17.5	19.4	15.3	12.6	14.4	20.7	9.3	**11.4**	26.3	27	**1.0**	19
三月 Mar.	14.3	13.9	19.6	21.9	18.3	15.5	17.3	23.3	12.8	10.4	28.9	19	5.3	16
四月 April	18.7	18.2	24.9	26.5	23.2	20.3	22.0	27.6	17.4	10.2	33.3	29	13.2	17
五月 May	22.0	21.8	27.1	28.1	25.3	23.0	24.6	29.7	20.8	8.9	33.5	18	16.2	10
六月 June	23.7	23.3	30.5	31.3	27.8	25.0	26.9	32.6	22.7	9.8	**36.8**	29	20.7	18
七月 July	25.0	24.6	30.0	31.5	28.6	26.1	**27.6**	**32.8**	24.1	**8.7**	35.1	5	22.5	3
八月 Aug.	23.8	23.2	29.3	30.2	27.3	24.8	26.4	31.7	22.6	9.1	33.8	18	20.7	2,21
九月 Sept.	22.8	22.0	29.2	31.0	26.7	23.8	25.9	32.0	21.5	10.5	33.9	27	16.8	14
十月 Oct.	20.6	20.3	25.8	28.0	23.4	21.5	23.3	28.9	19.6	9.3	33.9	16	16.0	14
十一月 Nov.	18.1	17.3	23.0	25.7	20.7	18.8	20.6	26.7	16.7	10.0	32.3	8	13.5	24
十二月 Dec.	16.1	15.5	20.8	24.7	19.4	17.0	18.9	25.7	14.7	11.0	30.3	18	11.5	31
全年 Annual	18.8	18.2	24.3	26.3	22.4	19.9	21.6	27.5	17.4	10.0	36.8	29 VI	1.0	19 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	83.5	87.7	62.5	52.0	68.7	77.4	**72.0**
二月 Feb.	93.6	94.3	68.1	62.2	76.8	89.1	80.7
三月 Mar.	91.9	93.4	71.5	64.9	76.6	88.2	81.1
四月 April	92.8	94.8	66.2	61.3	73.8	88.1	79.5
五月 May	93.3	94.0	70.9	67.8	78.3	89.4	82.3
六月 June	96.0	96.3	63.5	65.1	77.0	91.5	81.6
七月 July	93.7	94.7	69.5	65.8	77.7	90.2	81.9
八月 Aug.	95.2	96.8	68.8	69.5	79.5	92.8	83.8
九月 Sept.	92.0	92.7	60.7	56.6	72.1	86.4	76.8
十月 Oct.	92.6	93.0	68.6	61.9	80.0	88.7	80.8
十一月 Nov.	96.0	96.4	72.1	63.1	83.9	92.3	84.0
十二月 Dec.	95.8	96.7	75.2	60.6	83.4	92.7	**84.1**
全年 Annual	93.0	94.2	68.1	62.6	77.3	88.9	80.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.5	0.3	0.3	0.0	0.0	—	**1.1**	0.7	5	0.3	5,28
二月 Feb.	3.3	13.6	11.0	9.9	6.2	2.9	46.9	38.9	4	12.7	5
三月 Mar.	16.5	18.0	14.7	49.5	10.8	18.9	128.4	59.2	25	42.8	25
四月 April	3.3	0.6	6.5	17.0	1.1	16.0	44.5	29.1	10	16.0	10
五月 May	10.3	17.0	38.7	171.1	98.2	36.0	**371.3**	113.5	28	78.5	27
六月 June	2.0	0.7	0.1	24.7	53.7	76.2	157.4	36.0	12	28.4	8
七月 July	14.1	16.1	43.9	49.6	63.0	111.4	298.4	103.7	14	**95.7**	14
八月 Aug.	8.0	24.4	17.1	41.2	134.4	19.6	244.7	73.8	10	65.8	10
九月 Sept.	0.0	13.6	0.0	—	0.0	1.9	14.9	12.7	3	12.7	3
十月 Oct.	69.7	45.6	81.6	36.7	16.7	19.3	269.0	**205.3**	5	77.6	5
十一月 Nov.	17.7	14.8	11.1	6.9	4.8	11.5	66.8	21.0	25	10.8	22
十二月 Dec.	1.1	0.9	0.4	0.0	0.3	0.6	3.3	1.1	30	0.9	30
全年 Annual	146.8	164.4	225.4	406.6	389.2	314.3	1646.7	205.3	5 X	95.7	15 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.0	6.0	3.5	4.0	5.0	3.7	4.5
二月 Feb.	3.5	5.2	3.5	2.8	1.0	4.5	3.9
三月 Mar.	5.6	7.6	6.4	5.5	5.6	4.9	5.9
四月 April	5.4	6.7	4.3	5.8	6.9	3.9	5.5
五月 May	6.8	9.1	8.5	8.0	8.0	6.0	**7.7**
六月 June	4.0	6.7	7.1	6.9	7.7	4.0	6.0
七月 July	6.4	7.5	7.4	6.9	8.0	4.8	6.8
八月 Aug.	5.5	6.6	5.7	7.8	8.7	6.3	6.8
九月 Sept.	3.8	5.0	4.1	3.9	3.9	1.8	3.7
十月 Oct.	6.0	6.2	5.4	5.0	6.0	5.3	5.6
十一月 Nov.	5.6	6.5	3.9	3.8	5.1	4.4	4.9
十二月 Dec.	4.1	5.5	2.9	2.4	3.6	3.3	**3.6**
全年 Annual	5.1	6.6	5.2	5.2	6.0	4.4	5.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	196.2	59
二月 Feb.	200.0	66
三月 Mar.	178.5	48
四月 April	232.3	61
五月 May	**172.3**	42
六月 June	252.0	62
七月 July	210.6	51
八月 Aug.	230.0	57
九月 Sept.	**299.9**	82
十月 Oct.	206.9	58
十一月 Nov.	203.4	62
十二月 Dec.	235.0	71
全年 Annual	2626.0	59

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 6.8

臺中 TAITYÛ.

大正七年 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.9	1.8	3.2	6.4	5.4	2.8	11.7	N	7	3.7
二月 Feb.	1.4	1.5	2.8	6.0	4.8	2.4	12.2	N	18	3.1
三月 Mar.	1.8	1.4	2.4	4.4	4.0	1.9	10.3	N	1	2.7
四月 April	1.2	1.2	2.3	4.2	3.5	1.9	8.4	N	14	2.3
五月 May	1.0	0.8	2.6	4.0	2.9	1.2	7.5	N	9	2.0
六月 June	0.5	0.6	2.1	3.8	3.2	1.2	9.4	SW	14	1.8
七月 July	0.8	0.7	2.2	3.9	2.9	1.3	7.0	SSE	17	1.9
八月 Aug.	0.7	0.8	2.1	3.9	3.0	1.0	10.2	NNE	24	1.9
九月 Sept.	1.0	1.0	2.9	5.4	4.5	1.9	11.4	N	8	2.8
十月 Oct.	1.4	1.6	3.0	5.2	3.9	2.7	19.7	NNE	4	3.0
十一月 Nov.	1.1	1.4	2.1	4.0	3.4	2.1	8.1	N	10	2.4
十二月 Dec.	1.0	1.3	2.6	4.6	3.4	1.7	8.5	N	30	2.4
全年 Annual	1.2	1.2	2.5	4.6	3.7	1.8	19.7	NNE	4 X	2.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	3	0	0	3
三月 Mar.	1	0	0	1
四月 April	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	1	1	0	2
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	10	1	0	11

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 86° W	99
四月 April	S 88° W	95
五月 May	N 77° W	72
六月 June	N 57° W	55
七月 July	N 70° W	32
八月 Aug.	N 61° W	72
九月 Sept.	N 63° W	64
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	N 68 W	92
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 72 W	65

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	86	11	2	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6	54	23
二月 Feb.	46	9	4	1	2	2	1	1	1	0	1	1	2	3	9	61	24
三月 Mar.	47	7	2	1	2	1	4	1	2	6	6	2	5	5	12	66	17
四月 April	48	13	6	4	1	1	1	2	2	4	11	15	11	7	10	25	19
五月 May	38	10	4	2	3	4	4	4	12	15	12	4	8	6	12	16	32
六月 June	6	4	1	4	4	9	6	9	11	15	21	16	14	4	9	19	28
七月 July	3	0	5	2	3	7	13	12	24	22	10	10	12	5	8	19	31
八月 Aug.	21	2	3	5	13	6	13	7	8	14	15	5	6	2	16	21	29
九月 Sept.	55	20	5	4	6	4	2	2	3	1	1	1	2	14	7	26	27
十月 Oct.	79	21	0	2	1	0	1	1	3	4	7	4	8	3	6	19	27
十一月 Nov.	58	20	5	5	7	0	1	0	2	0	0	2	5	2	7	26	40
十二月 Dec.	81	16	1	2	3	0	0	0	0	1	0	1	6	2	6	21	46
全年 Annual	568	133	38	33	46	34	46	39	69	82	85	61	79	53	108	373	343

風 WIND

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
N 7° W	81
N 12° W	71
N 20° W	63
N 28° W	43
N 39° W	23
S 59° W	26
S 29° W	28
N 55° W	6
N 3° W	57
N 11° W	59
N 0° W	60
N 5° W	65
N 17° W	41

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≦25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≦30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≦35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	3	0	0	0	0	0	0	12	6	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
二月 Feb.	6	4	0	0	0	0	4	12	6	1	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7
三月 Mar.	9	7	0	0	0	4	0	8	12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
四月 April	6	3	0	0	0	1	1	3	6	2	0	0	0	0	0	0	0	4	23	0	9	0	4
五月 May	12	8	0	0	0	4	0	1	18	3	0	0	0	0	0	0	0	14	30	0	19	0	3
六月 June	17	13	0	0	0	10	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	1	28	30	0	28	1	7
七月 July	25	13	0	0	0	10	0	1	13	0	0	0	0	0	0	0	4	31	31	0	30	2	1
八月 Aug.	21	14	0	0	0	8	1	0	11	2	1	0	0	0	0	0	0	27	30	0	26	0	0
九月 Sept.	4	2	0	0	0	2	0	11	4	0	2	0	0	0	0	0	1	22	30	0	30	0	6
十月 Oct.	8	5	0	0	0	0	2	6	11	2	2	0	0	0	0	0	0	7	27	0	11	0	2
十一月 Nov.	7	6	0	0	0	0	8	10	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	5	0	5
十二月 Dec.	5	1	0	0	0	0	6	12	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	2	0	4
全年 Annual	123	76	0	0	0	39	22	79	110	20	11	3	0	0	0	0	6	133	253	0	160	3	51

石垣島

大正七年 **ISIGAKIZIMA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.9	767.5	768.8	767.2	767.3	768.3	**767.8**	**773.5**	8	762.1	1
二月 Feb.	766.1	765.8	767.0	765.3	765.3	766.4	766.0	771.4	18	756.5	5
三月 Mar.	764.2	763.7	764.8	763.6	763.3	764.5	764.0	760.5	2	754.4	25
四月 April	761.3	760.9	761.9	760.9	760.5	761.8	761.2	765.2	1,19	757.1	7
五月 May	758.7	758.5	759.3	758.6	758.1	759.4	758.8	764.4	5	753.7	28
六月 June	757.6	757.5	757.9	757.4	756.8	758.1	757.5	760.6	20	749.6	29
七月 July	753.6	753.6	754.3	753.8	753.3	754.4	**753.9**	761.5	31	747.7	11
八月 Aug.	757.5	757.2	758.0	757.2	756.8	758.0	757.5	761.9	16	748.4	24
九月 Sept.	756.9	756.6	757.5	756.4	756.3	757.6	756.9	763.6	26	**746.0**	11
十月 Oct.	760.0	759.7	760.8	759.2	759.5	760.8	760.0	767.6	27	**737.6**	4
十一月 Nov.	764.4	764.1	765.3	763.8	764.0	765.0	764.4	769.0	11	758.9	26
十二月 Dec.	764.6	764.4	765.8	764.0	764.2	765.0	764.7	770.6	29	760.0	11,14
全年 Annual	761.1	760.8	761.8	760.6	760.4	761.6	761.1	773.5	8 I	737.6	4 X

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.9	7.7	8.0	8.0	7.9	7.7	**7.9**
二月 Feb.	10.1	10.0	10.4	10.5	10.2	10.3	10.3
三月 Mar.	11.7	11.8	12.2	12.2	12.0	11.9	12.0
四月 April	15.8	15.5	16.0	16.1	15.8	15.9	15.8
五月 May	18.7	18.7	19.3	19.5	19.0	18.7	19.0
六月 June	22.7	22.7	23.3	23.1	23.1	22.8	**23.0**
七月 July	22.2	22.3	22.3	22.0	21.8	22.1	22.1
八月 Aug.	21.4	21.3	21.6	21.6	21.3	21.4	21.4
九月 Sept.	18.0	17.9	18.3	18.3	18.1	18.1	18.1
十月 Oct.	19.2	18.9	19.6	19.4	19.1	18.9	19.2
十一月 Nov.	15.9	15.8	16.2	16.2	16.0	15.8	16.0
十二月 Dec.	15.3	15.2	15.6	15.5	15.4	15.4	15.4
全年 Annual	16.6	16.5	16.9	16.9	16.6	16.6	16.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	12.7	12.7	14.3	15.2	13.8	13.0	**13.6**	16.9	**9.7**	7.2	21.6	1	6.0	8
二月 Feb.	15.5	15.5	18.4	19.1	17.7	16.2	17.1	20.6	12.7	7.9	24.3	27	**5.9**	19
三月 Mar.	17.5	17.2	20.2	20.9	19.5	17.7	18.8	22.4	14.0	**8.3**	25.2	6	7.2	17
四月 April	20.5	20.2	23.6	24.3	22.9	21.1	22.1	25.4	17.9	7.5	28.9	30	11.3	17
五月 May	22.9	22.8	25.3	25.9	24.6	23.2	24.1	27.1	20.0	7.1	30.1	31	16.0	10
六月 June	26.2	26.1	28.8	29.3	28.2	26.4	27.5	30.5	23.6	6.9	31.9	27	21.4	18
七月 July	26.7	26.4	28.9	29.5	28.7	27.1	**27.9**	**30.9**	23.6	7.3	**32.7**	17	21.0	22
八月 Aug.	26.0	25.4	29.0	29.2	28.1	26.3	27.4	30.6	22.9	7.7	32.1	19	21.3	23
九月 Sept.	24.4	24.2	27.6	28.0	26.8	24.8	26.0	29.3	21.5	7.8	31.3	3	18.6	27
十月 Oct.	23.8	23.6	25.6	26.1	24.6	24.0	24.6	27.5	20.8	**6.6**	29.9	1	16.0	25
十一月 Nov.	21.7	21.6	24.1	24.0	22.4	21.8	22.6	25.7	18.6	7.1	29.4	6	14.7	19,24
十二月 Dec.	20.4	20.3	22.1	22.5	21.1	20.7	21.2	24.1	17.1	7.0	27.3	20,22	12.1	29
全年 Annual	21.5	21.4	24.0	24.5	23.2	21.9	22.7	25.9	18.5	7.4	32.7	17 VII	5.9	19 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	71.1	70.2	64.8	62.2	66.1	68.4	**67.1**
二月 Feb.	75.4	74.9	65.2	63.6	67.3	74.1	70.1
三月 Mar.	77.2	79.0	68.4	65.4	70.2	77.4	73.0
四月 April	86.6	86.1	73.1	70.6	75.3	83.9	79.3
五月 May	89.7	89.5	80.1	78.2	81.9	87.8	**84.5**
六月 June	90.1	90.4	79.6	76.6	81.7	88.9	**84.5**
七月 July	85.3	86.9	75.6	72.3	74.7	83.2	79.7
八月 Aug.	85.7	86.8	72.7	72.4	75.5	84.6	79.6
九月 Sept.	78.8	79.5	66.5	64.8	69.2	77.5	72.7
十月 Oct.	86.4	87.0	80.3	76.9	82.6	84.7	83.0
十一月 Nov.	81.4	81.1	71.6	72.9	78.5	80.3	77.6
十二月 Dec.	85.4	84.9	78.6	76.6	82.1	84.5	82.0
全年 Annual	82.8	83.0	73.1	71.0	75.4	81.3	77.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	15.3	10.9	1.7	3.6	8.0	15.1	54.6	19.7	13	9.9	13
二月 Feb.	14.9	21.9	10.1	15.5	6.0	9.8	78.2	25.4	5	16.7	5
三月 Mar.	7.3	10.2	21.9	8.5	7.3	6.0	61.2	22.5	25	16.8	25
四月 April	9.6	0.9	5.9	0.6	0.4	8.8	**26.2**	10.0	1	8.0	1
五月 May	15.9	1.8	3.3	58.1	11.5	60.4	151.0	51.3	12	48.0	12
六月 June	48.8	12.9	8.6	42.7	14.6	73.3	200.9	50.9	19	37.2	19
七月 July	12.1	16.2	108.8	61.1	9.1	6.5	213.8	67.4	22	64.9	22
八月 Aug.	5.3	6.9	24.9	28.6	34.6	99.3	199.6	83.4	24	54.9	24
九月 Sept.	11.3	18.8	36.2	23.0	7.4	28.6	125.5	74.3	11	25.8	11
十月 Oct.	37.1	84.8	52.1	97.9	62.0	125.7	**459.6**	**186.9**	4	91.6	4
十一月 Nov.	57.0	51.1	22.9	26.6	56.3	79.8	294.0	74.4	26	45.0	21
十二月 Dec.	142.0	30.8	68.3	62.3	13.6	37.2	354.2	172.3	27	**100.8**	27
全年 Annual	376.6	267.5	364.7	428.5	230.8	550.7	2218.8	186.9	4 X	100.8	27 XII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.7	8.5	8.5	8.2	8.5	8.8	8.5
二月 Feb.	5.6	6.5	6.7	6.0	6.0	6.3	6.2
三月 Mar.	7.3	5.8	6.7	7.2	7.5	7.0	6.9
四月 April	5.1	4.9	5.8	4.6	4.3	4.5	4.9
五月 May	8.7	8.3	8.4	9.0	8.9	8.1	**8.6**
六月 June	4.7	4.4	5.0	4.8	4.7	4.3	**4.7**
七月 July	5.5	5.5	7.2	6.5	6.5	4.1	5.9
八月 Aug.	4.5	4.2	5.1	6.1	5.9	4.2	5.0
九月 Sept.	4.1	4.7	5.4	5.8	4.6	4.0	4.8
十月 Oct.	8.0	8.0	8.2	7.4	7.5	7.1	7.7
十一月 Nov.	6.4	5.8	6.3	6.8	6.5	6.8	6.4
十二月 Dec.	8.1	8.2	7.7	8.1	8.4	8.5	8.2
全年 Annual	6.4	6.2	6.8	6.7	6.6	6.1	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
78.0	23
140.3	41
143.0	38
236.7	62
147.4	36
298.2	73
249.1	60
238.1	72
231.2	63
146.5	41
138.3	42
88.1	27
2184.6	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 0.6

石垣島

大正七年 **ISIGAKIZIMA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	6.0	6.9	7.9	8.8	8.0	7.1	14.3	NNE	13	7.2
二月 Feb.	6.2	5.9	7.4	8.7	7.7	7.2	14.4	NNW	6	7.0
三月 Mar.	6.1	6.3	7.5	7.9	7.1	6.6	18.6	SE	24	6.7
四月 April	5.8	5.5	6.9	7.1	6.1	5.2	14.9	N	14	6.1
五月 May	5.4	5.9	6.8	7.5	6.6	5.9	17.5	S	9	6.3
六月 June	6.1	6.7	7.2	8.6	7.1	5.8	25.1	ESE	30	6.8
七月 July	6.3	5.3	6.7	7.8	7.1	5.5	27.5	SE	29	6.3
八月 Aug.	5.8	5.4	6.8	7.8	6.8	5.7	26.4	ENE	24	6.2
九月 Sept.	6.5	6.7	8.8	9.3	8.0	6.7	23.6	NW	11	7.4
十月 Oct.	9.3	8.9	11.4	12.4	10.2	9.3	56.5	ESE	4	10.2
十一月 Nov.	6.8	6.5	8.0	7.8	6.6	6.7	16.5	NNE	28	7.2
十二月 Dec.	6.5	7.1	8.1	8.7	7.1	7.2	20.0	N	27	7.4
全年 Annual	6.4	6.4	7.8	8.5	7.4	6.6	56.5	ESE	4 X	7.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	21	0	0	21
二月 Feb.	20	0	0	20
三月 Mar.	14	3	0	17
四月 April	11	0	0	11
五月 May	9	3	0	12
六月 June	7	3	0	10
七月 July	10	3	0	13
八月 Aug.	4	5	0	9
九月 Sept.	10	5	0	15
十月 Oct.	17	5	2	24
十一月 Nov.	15	1	0	16
十二月 Dec.	18	4	0	22
全年 Annual	156	32	2	190

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 79° W	83
四月 April	N 75° W	80
五月 May	N 68° W	100
六月 June	N 56° W	56
七月 July	S 65° W	69
八月 Aug.	N 19° W	54
九月 Sept.	N 68° W	28
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	SW	100
全年 Annual	N 84° W	57

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	110	47	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	19	0
二月 Feb.	37	27	23	20	24	17	1	1	0	0	0	0	0	2	6	6	4
三月 Mar.	34	27	20	11	14	24	16	17	2	1	1	0	1	0	4	9	5
四月 April	23	20	6	1	12	21	53	12	8	1	1	0	0	0	1	10	11
五月 May	12	20	30	23	12	16	18	17	12	3	2	1	3	2	3	4	8
六月 June	0	3	11	7	4	12	52	66	20	2	0	0	0	0	1	0	2
七月 July	13	6	10	5	18	26	26	20	10	7	4	3	3	8	15	10	2
八月 Aug.	10	18	15	27	40	23	12	9	18	7	1	0	1	0	1	3	1
九月 Sept.	43	33	22	14	11	4	4	6	1	1	0	0	0	7	20	14	0
十月 Oct.	28	38	49	21	8	3	6	4	3	2	0	1	1	2	7	12	1
十一月 Nov.	34	32	46	8	12	13	8	6	6	1	3	1	0	1	3	4	2
十二月 Dec.	39	42	32	5	12	8	15	6	7	3	2	0	4	2	3	6	0
全年 Annual	383	313	271	143	167	167	211	164	87	28	14	6	13	24	66	97	36

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 5° E	96
二月 Feb.	N 41° E	70
三月 Mar.	N 59° E	51
四月 April	S 83° E	45
五月 May	N 79° E	46
六月 June	S 40° E	79
七月 July	S 71° E	28
八月 Aug.	E	59
九月 Sept.	N 17° E	65
十月 Oct.	N 33° E	70
十一月 Nov.	N 44° E	61
十二月 Dec.	N 38° E	55
全年 Annual	N 55° E	46

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	16	8	0	0	0	0	1	0	23	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
二月 Feb.	15	7	0	1	0	0	1	4	11	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	15	10	0	0	0	1	2	3	18	2	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
四月 April	9	5	0	0	0	1	4	5	5	2	11	0	0	0	0	0	0	3	18	0	0	0	0
五月 May	21	13	0	0	0	7	3	1	23	1	12	0	0	0	0	0	0	9	26	0	1	0	1
六月 June	15	10	0	0	0	12	4	3	4	0	10	0	0	0	0	0	0	30	30	0	24	0	1
七月 July	20	15	0	0	0	5	0	2	6	1	13	0	0	0	0	0	2	31	31	0	29	0	2
八月 Aug.	20	12	0	0	0	2	0	3	7	1	9	0	0	0	0	0	0	31	31	0	27	0	4
九月 Sept.	12	9	0	0	0	1	0	9	6	1	15	0	0	0	0	0	0	25	30	0	7	0	1
十月 Oct.	23	13	0	0	0	1	0	0	17	6	24	0	0	0	0	0	0	14	30	0	0	0	1
十一月 Nov.	22	17	0	0	0	0	0	2	14	3	16	0	0	0	0	0	0	8	17	0	0	0	4
十二月 Dec.	23	18	0	0	0	0	1	3	24	5	22	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	2
全年 Annual	211	137	0	1	0	30	16	35	158	27	190	0	0	0	0	0	2	151	225	0	88	0	29

名瀬

大正七年 **NAZE.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	4h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.9	766.7	767.8	766.1	766.5	767.3	**766.9**	770.8	11,26	763.0	1
二月 Feb.	766.9	766.7	767.6	765.9	766.3	767.1	766.8	771.3	1	755.4	5
三月 Mar.	764.2	763.9	764.9	763.8	763.9	764.8	764.3	**772.5**	3	753.5	25
四月 April	762.1	761.9	762.7	761.7	761.6	762.5	762.1	767.2	19	758.0	7
五月 May	759.5	759.5	760.1	759.4	759.1	760.0	759.6	766.8	15	752.2	28
六月 June	758.4	758.5	758.9	758.4	758.0	759.0	758.5	762.5	7	755.6	25
七月 July	753.6	753.8	754.3	753.7	753.4	754.3	**753.8**	763.4	31	**739.2**	25
八月 Aug.	758.2	758.6	759.1	758.4	758.1	759.3	758.6	763.3	15,16	751.6	6
九月 Sept.	756.2	756.1	756.9	755.9	755.9	756.9	756.3	764.2	26	734.3	13
十月 Oct.	761.8	761.8	762.6	761.4	761.7	762.5	762.0	770.4	27	752.4	9
十一月 Nov.	765.4	765.5	766.4	764.9	765.3	766.0	765.6	771.2	12	759.4	9
十二月 Dec.	765.2	765.4	766.5	764.9	765.5	765.9	765.6	770.7	29,31	757.1	11
全年 Annual	761.5	761.6	762.3	761.2	761.3	762.1	761.7	772.5	3 III	730.2	25 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.6	6.6	7.0	7.0	6.7	6.6	**6.8**
二月 Feb.	8.2	8.1	8.6	8.7	8.6	8.5	8.4
三月 Mar.	9.9	9.9	10.1	10.2	9.9	9.9	10.0
四月 April	12.4	12.4	13.0	13.1	13.0	12.9	12.8
五月 May	14.5	14.5	15.1	15.1	14.6	14.7	14.7
六月 June	19.5	19.5	19.6	19.6	19.7	19.7	19.6
七月 July	21.5	21.5	21.5	21.4	21.3	21.6	**21.5**
八月 Aug.	21.6	21.2	21.2	21.4	21.3	21.5	21.3
九月 Sept.	18.6	18.3	19.4	19.0	18.9	18.6	18.8
十月 Oct.	17.3	17.2	17.5	17.6	18.0	17.7	17.6
十一月 Nov.	12.6	12.5	13.3	13.1	13.2	12.8	12.9
十二月 Dec.	11.4	11.3	11.7	11.2	11.2	11.1	11.3
全年 Annual	14.5	14.4	14.8	14.8	14.7	14.6	14.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	10.5	10.4	12.4	13.0	11.8	11.2	**11.5**	14.2	**9.0**	**5.2**	19.3	1	6.1	1
二月 Feb.	11.7	11.5	15.1	15.9	14.3	12.2	13.4	17.0	9.8	7.2	23.9	27	**5.4**	20
三月 Mar.	14.1	14.2	17.3	17.7	16.5	14.6	15.7	18.9	12.6	6.3	24.1	8	8.3	28
四月 April	17.0	17.2	20.9	21.6	20.2	18.0	19.1	22.8	15.8	7.1	29.3	30	11.0	1,3,4
五月 May	19.1	18.9	22.9	23.8	22.3	19.8	21.1	25.0	17.5	**7.6**	30.9	31	11.0	6
六月 June	24.2	24.1	27.8	28.6	27.1	24.8	26.1	29.9	23.1	6.8	**33.5**	25	17.6	7
七月 July	25.6	25.1	29.2	29.8	28.6	26.0	**27.4**	30.9	24.6	6.3	33.0	7	21.0	14
八月 Aug.	25.4	24.8	29.6	30.0	28.4	25.8	27.3	**31.2**	24.3	6.9	32.7	18	22.1	4
九月 Sept.	23.3	23.2	26.9	27.3	26.0	24.0	25.1	28.4	22.3	6.1	32.4	3	17.5	16
十月 Oct.	21.9	21.9	25.2	25.6	23.8	22.6	23.5	26.9	20.6	6.3	30.5	16	12.8	28
十一月 Nov.	18.0	17.6	20.8	21.8	19.6	18.4	19.4	22.9	16.1	6.8	30.1	2	9.2	25
十二月 Dec.	16.5	16.2	18.6	19.3	17.5	16.5	17.4	20.6	14.6	5.9	26.1	17	8.4	31
全年 Annual	18.9	18.8	22.2	22.9	21.3	19.5	20.6	24.1	17.5	6.5	33.5	25 VI	5.4	20 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	70.8	71.0	65.5	62.8	64.6	67.1	**67.0**
二月 Feb.	78.3	79.2	66.9	64.2	69.9	78.7	72.9
三月 Mar.	81.3	81.3	68.6	67.5	70.7	79.4	74.8
四月 April	85.0	84.3	70.1	67.6	73.4	83.2	77.3
五月 May	86.7	88.2	72.0	68.6	72.7	84.6	78.8
六月 June	86.8	87.3	70.8	68.2	**74.7**	84.5	78.7
七月 July	88.0	90.3	71.6	69.2	73.6	86.0	79.8
八月 Aug.	89.5	91.2	69.1	68.3	74.3	87.0	79.9
九月 Sept.	87.3	86.7	73.7	70.6	75.4	83.4	79.5
十月 Oct.	87.6	86.9	73.4	71.6	80.0	84.7	**80.7**
十一月 Nov.	81.1	82.3	72.1	66.2	76.2	80.1	76.3
十二月 Dec.	80.9	81.2	72.7	66.4	74.0	78.5	75.6
全年 Annual	83.6	84.2	70.5	67.6	73.3	81.4	76.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	25.2	18.2	11.6	31.2	23.7	21.6	**134.5**	28.2	13	18.1	13
二月 Feb.	23.9	35.2	28.2	39.7	39.3	14.8	181.1	56.0	5	14.2	5
三月 Mar.	67.0	71.6	97.9	70.6	49.1	74.3	430.5	131.5	25	50.0	25
四月 April	50.7	23.1	24.2	23.2	36.3	72.5	230.0	65.0	25	57.4	25
五月 May	18.5	46.1	75.7	106.6	140.2	192.4	**579.5**	**244.6**	16	**136.1**	16
六月 June	76.1	28.2	48.8	27.4	37.7	21.8	240.0	50.9	6	39.3	4
七月 July	18.1	42.3	100.0	58.5	36.9	23.8	259.6	85.0	25	43.1	11
八月 Aug.	20.6	37.4	8.9	15.1	25.3	53.7	161.0	73.3	24	23.2	24
九月 Sept.	49.1	91.0	27.1	67.9	111.3	76.9	414.6	170.7	12	87.1	12
十月 Oct.	151.6	73.1	70.0	29.8	58.9	99.5	482.9	103.4	8	52.1	8
十一月 Nov.	16.9	68.8	63.6	27.1	40.1	29.1	245.6	79.5	13	33.9	13
十二月 Dec.	38.6	75.1	46.3	10.9	25.2	50.6	246.7	55.5	14	48.6	14
全年 Annual	547.6	610.1	602.3	488.0	627.0	731.0	3803.0	244.6	16 V	156.1	16 V

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.9	8.4	8.5	9.4	8.6	8.3	**8.7**
二月 Feb.	7.6	6.9	8.3	8.4	7.3	7.1	7.6
三月 Mar.	7.9	8.8	8.1	8.5	8.2	7.9	8.2
四月 April	8.2	8.5	7.8	8.1	7.9	7.7	8.0
五月 May	8.6	9.0	8.8	9.1	8.9	7.9	**8.7**
六月 June	7.1	9.1	8.8	8.9	8.3	6.7	8.3
七月 July	7.8	7.8	8.5	8.6	8.1	6.1	7.8
八月 Aug.	5.7	6.7	8.0	7.7	6.9	5.6	**6.8**
九月 Sept.	6.3	6.8	8.1	7.9	7.9	6.1	7.2
十月 Oct.	8.2	8.1	8.5	9.2	8.5	7.6	8.3
十一月 Nov.	6.5	7.8	7.8	8.5	8.3	7.1	7.6
十二月 Dec.	8.6	8.1	8.5	9.0	9.0	7.7	8.5
全年 Annual	7.6	8.0	8.3	8.6	8.2	7.2	8.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**73.9**	23
二月 Feb.	88.2	28
三月 Mar.	90.4	27
四月 April	121.6	32
五月 May	135.3	32
六月 June	188.4	45
七月 July	219.8	52
八月 Aug.	**238.2**	59
九月 Sept.	141.1	39
十月 Oct.	99.6	23
十一月 Nov.	91.5	29
十二月 Dec.	75.9	24
全年 Annual	1575.8	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 1.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.4

名瀬

大正七年 **NAZE.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	7.0	8.1	7.1	8.9	8.0	7.8	19.1	N	27	7.8
二月 Feb.	5.1	4.7	5.2	6.1	6.3	4.9	18.1	NNE	18	5.4
三月 Mar.	4.9	5.1	6.0	6.5	5.0	5.5	15.6	N	22	5.5
四月 April	3.4	3.5	5.1	5.4	4.1	3.7	15.9	N	15	4.3
五月 May	3.0	3.6	4.7	5.3	3.8	4.1	11.9	SSE	28	3.9
六月 June	2.6	3.2	4.6	4.9	4.1	3.1	13.3	NNW	5	3.7
七月 July	3.4	2.9	5.2	6.5	5.2	3.9	29.6	N	24	4.6
八月 Aug.	2.2	2.2	5.0	5.2	4.2	2.9	13.2	SE	20	3.7
九月 Sept.	4.1	4.7	6.1	6.7	5.0	4.8	26.8	N	13	5.3
十月 Oct.	3.6	3.4	5.1	6.2	4.6	4.3	14.6	NNW	24	4.5
十一月 Nov.	4.4	4.5	5.0	5.3	4.8	4.6	15.2	N	9	4.9
十二月 Dec.	5.1	5.4	4.8	5.4	5.4	5.1	15.1	NNW	14	5.4
全年 Annual	4.1	4.3	5.3	6.0	5.1	4.6	29.6	N	24 VII	4.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	16	7	0	23
二月 Feb.	9	2	0	11
三月 Mar.	13	1	0	14
四月 April	4	1	0	5
五月 May	4	0	0	4
六月 June	2	0	0	2
七月 July	0	3	1	4
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	7	3	0	10
十月 Oct.	10	0	0	10
十一月 Nov.	10	1	0	11
十二月 Dec.	10	1	0	11
全年 Annual	87	19	1	107

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 84° W	97
四月 April	S 88° W	99
五月 May	S 84° W	99
六月 June	S 87° W	98
七月 July	W	100
八月 Aug.	S 88° E	54
九月 Sept.	S 72° W	93
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 85° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	68	56	5	0	0	0	1	5	14	10	0	2	0	1	2	22	0
二月 Feb.	35	35	8	1	2	0	10	17	35	3	1	0	2	1	3	13	2
三月 Mar.	44	10	2	1	4	5	17	47	12	3	1	2	1	0	4	29	4
四月 April	22	7	1	1	3	8	24	58	15	2	0	1	1	2	6	21	8
五月 May	26	7	3	1	1	6	31	57	19	0	3	0	5	1	6	17	3
六月 June	11	8	1	1	2	7	18	47	52	10	6	2	5	0	1	4	5
七月 July	15	6	4	2	4	22	40	31	22	0	2	3	3	1	4	10	17
八月 Aug.	18	10	1	3	4	16	33	37	16	1	0	1	5	3	4	22	12
九月 Sept.	28	21	4	1	8	19	19	35	6	1	0	1	1	2	3	28	3
十月 Oct.	44	7	3	1	8	18	12	43	17	0	3	0	2	1	3	22	2
十一月 Nov.	33	6	4	3	1	3	17	34	20	2	2	3	2	0	4	44	2
十二月 Dec.	32	5	1	1	1	5	12	31	6	1	2	2	3	0	9	67	8
全年 Annual	376	178	37	16	33	109	234	442	234	33	20	17	30	12	49	299	66

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 5° E	63
二月 Feb.	N 42° E	21
三月 Mar.	N 67° E	15
四月 April	S 45° E	29
五月 May	S 41° E	30
六月 June	S 15° E	58
七月 July	S 47° E	44
八月 Aug.	S 58° E	28
九月 Sept.	N 68° E	28
十月 Oct.	N 88° E	21
十一月 Nov.	N 41° E	12
十二月 Dec.	N 8° W	29
全年 Annual	S 88° E	16

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	雹 ⌴
一月 Jan.	27	24	0	3	0	0	0	0	25	2	23	0
二月 Feb.	17	12	0	2	0	0	0	1	16	5	11	0
三月 Mar.	20	18	0	0	0	0	0	0	20	6	14	0
四月 April	17	14	0	0	0	1	0	3	22	4	5	0
五月 May	21	18	0	0	0	0	0	0	24	6	4	0
六月 June	20	17	0	0	0	3	0	0	21	1	2	0
七月 July	21	15	0	0	0	0	0	0	17	2	4	0
八月 Aug.	12	9	0	0	0	1	0	1	12	0	2	0
九月 Sept.	18	16	0	0	0	0	0	2	15	4	10	0
十月 Oct.	22	17	0	0	0	1	0	1	23	6	10	0
十一月 Nov.	18	13	0	0	0	0	0	0	17	5	11	0
十二月 Dec.	20	17	0	0	0	0	0	0	21	6	11	0
全年 Annual	233	190	0	5	0	6	0	8	233	47	107	0

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean >25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	1	16	0	1	0
六月 June	0	0	0	0	8	22	26	0	19	0
七月 July	0	0	0	0	12	31	31	0	25	0
八月 Aug.	0	0	0	0	8	31	31	0	29	0
九月 Sept.	0	0	0	0	7	14	30	0	5	0
十月 Oct.	0	0	0	0	3	8	26	0	2	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
全年 Annual	0	0	0	0	38	107	177	0	82	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	4
二月 Feb.	9
三月 Mar.	19
四月 April	17
五月 May	18
六月 June	16
七月 July	16
八月 Aug.	13
九月 Sept.	10
十月 Oct.	7
十一月 Nov.	10
十二月 Dec.	6
全年 Annual	145

宮崎

大正七年 **MIYAZAKI.** 1918

宮崎

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.1	766.2	767.0	764.7	765.5	766.3	765.9	771.8	11	760.2	16
二月 Feb.	767.4	767.4	767.9	766.0	766.5	767.3	767.1	778.0	2	758.8	6
三月 Mar.	764.2	764.3	765.1	763.6	763.9	764.7	764.3	775.9	3	748.7	25
四月 April	762.4	762.5	763.1	761.8	761.6	762.5	762.3	769.2	24	753.6	26
五月 May	759.6	759.8	760.1	759.1	758.8	760.0	759.6	767.2	15	750.9	4
六月 June	757.4	757.8	758.2	757.7	757.3	758.1	757.8	764.0	8	752.2	25
七月 July	754.4	754.5	755.2	754.6	754.4	755.3	754.7	763.7	31	720.6	12
八月 Aug.	758.1	758.4	758.5	757.4	757.3	758.2	758.0	763.7	26	741.1	29
九月 Sept.	757.8	757.8	758.5	757.3	757.6	758.5	757.9	766.9	26	737.2	14
十月 Oct.	763.3	763.4	764.1	762.7	763.1	765.9	763.4	772.1	26	755.7	10
十一月 Nov.	766.4	766.4	767.0	765.3	766.0	766.7	766.3	774.9	13	757.6	6
十二月 Dec.	766.2	766.1	767.0	765.0	765.8	766.5	766.1	771.9	31	754.9	11
全年 Annual	761.9	762.0	762.6	761.3	761.5	762.3	761.9	775.9	3 III	720.6	12 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.4	3.5	3.8	3.8	3.7	3.6
二月 Feb.	5.1	4.8	5.5	6.1	6.1	5.4	5.5
三月 Mar.	6.8	6.5	7.0	7.5	7.1	7.1	7.0
四月 April	9.5	9.1	10.2	10.5	10.5	10.1	10.0
五月 May	11.6	11.0	12.2	12.8	12.8	12.3	12.1
六月 June	16.4	16.1	17.2	17.9	17.4	17.3	17.0
七月 July	20.6	20.6	21.7	22.0	21.3	20.8	21.2
八月 Aug.	20.0	19.4	20.7	21.0	20.9	21.0	20.5
九月 Sept.	16.8	16.1	17.4	18.0	17.8	17.1	17.2
十月 Oct.	13.3	12.9	13.9	14.2	14.6	14.0	13.8
十一月 Nov.	8.9	8.5	9.3	9.9	9.8	8.9	9.2
十二月 Dec.	6.9	6.8	7.3	7.5	7.4	6.9	7.1
全年 Annual	11.6	11.3	12.2	12.6	12.5	12.0	12.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.8	0.3	5.9	9.8	5.4	2.1	4.0	10.3	97.9	12.4	14.4	11	94.4	17
二月 Feb.	3.5	2.4	9.0	12.3	9.4	5.3	7.0	13.3	0.9	12.4	22.6	26	94.3	1
三月 Mar.	7.7	6.8	12.1	14.0	12.0	9.2	10.3	14.9	5.0	9.7	23.1	19	98.5	3
四月 April	11.8	11.2	17.1	18.5	16.8	13.8	14.9	19.2	10.1	9.1	25.1	18	3.2	4
五月 May	15.1	14.5	20.3	21.7	20.1	16.8	18.1	22.7	13.2	9.5	27.5	4	1.0	6
六月 June	20.4	20.2	23.9	24.6	23.4	21.4	22.3	26.0	18.9	7.1	33.4	27	12.7	7
七月 July	23.9	23.8	27.4	28.2	26.6	24.4	25.7	29.1	22.6	6.5	34.4	1	18.9	14
八月 Aug.	23.3	22.7	28.6	29.4	27.7	24.7	26.1	30.6	22.0	8.6	35.7	7	20.0	3
九月 Sept.	20.3	19.8	25.2	26.1	23.9	21.2	22.7	27.0	18.5	8.5	30.3	1	12.5	26
十月 Oct.	16.1	15.5	21.0	22.2	19.4	17.4	18.6	23.0	14.4	8.7	30.1	6	4.8	26
十一月 Nov.	10.6	9.8	15.0	17.5	13.9	11.7	13.1	18.1	8.3	9.9	25.4	2	1.7	11
十二月 Dec.	7.3	6.6	10.7	13.6	10.3	8.4	9.5	14.4	5.2	9.2	21.3	20	98.0	31
全年 Annual	13.4	12.8	18.0	19.8	17.4	14.7	16.0	20.7	11.4	9.3	35.7	7 VIII	94.3	1 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	72.7	72.1	50.6	41.3	55.2	68.3	60.0
二月 Feb.	82.9	84.1	61.9	56.9	67.5	78.2	71.9
三月 Mar.	83.9	85.4	66.1	63.1	67.6	79.1	74.2
四月 April	90.0	89.7	70.2	66.6	74.4	84.9	79.3
五月 May	89.4	87.9	69.4	66.9	73.3	85.6	78.7
六月 June	91.2	90.9	78.1	77.8	81.1	90.7	85.0
七月 July	93.8	93.9	79.9	77.8	83.0	91.4	86.6
八月 Aug.	94.1	94.7	71.4	69.5	76.5	90.7	82.8
九月 Sept.	92.7	92.2	72.7	71.1	80.2	90.3	83.2
十月 Oct.	94.7	95.0	73.8	70.8	85.7	92.2	85.4
十一月 Nov.	88.7	89.1	70.6	64.8	79.5	83.3	79.4
十二月 Dec.	86.7	88.9	73.7	63.7	76.6	81.4	78.5
全年 Annual	88.4	88.7	69.9	65.9	75.1	84.7	78.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	—	—	—	0.0	0.7	0.1	0.8	0.8	1	0.7	1
二月 Feb.	2.0	2.9	4.1	4.3	6.6	7.2	27.1	13.8	5	5.6	5
三月 Mar.	24.2	20.2	29.0	39.1	41.0	43.8	197.3	53.5	29	23.5	29
四月 April	48.8	26.0	31.5	31.6	41.2	27.7	209.8	55.5	29	16.7	30
五月 May	36.5	25.2	20.7	27.4	43.5	29.8	183.1	52.2	17	20.6	17
六月 June	52.5	27.2	28.9	79.2	56.5	22.0	269.3	50.9	15	24.1	16
七月 July	69.0	59.7	36.5	45.1	47.2	71.2	328.7	87.1	11	40.8	11
八月 Aug.	6.0	42.4	26.9	17.8	21.8	29.7	144.6	48.7	29	27.8	26
九月 Sept.	65.7	26.3	28.3	65.9	100.0	79.5	365.5	125.1	13	66.8	13
十月 Oct.	62.7	28.4	24.3	21.7	60.4	49.2	246.7	63.5	9	27.2	9
十一月 Nov.	42.0	94.8	38.9	8.5	27.9	37.5	249.6	102.5	2	50.1	2
十二月 Dec.	25.1	59.9	30.1	16.0	11.8	8.3	131.2	64.0	11	21.6	11
全年 Annual	134.5	393.0	299.2	356.6	464.6	405.8	2353.7	125.1	13 IX	66.8	13 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	2.3	2.2	2.4	1.9	1.5	2.1
二月 Feb.	4.2	4.3	4.5	5.4	5.6	2.9	4.5
三月 Mar.	5.7	5.9	6.3	6.6	6.5	6.0	6.2
四月 April	5.7	7.6	7.4	7.2	7.2	6.7	7.0
五月 May	6.1	7.9	7.9	7.4	8.2	5.8	7.2
六月 June	8.3	8.4	8.6	8.9	9.2	8.5	8.7
七月 July	6.3	8.0	8.1	7.4	7.3	5.5	7.1
八月 Aug.	3.5	6.2	6.4	6.0	7.3	4.0	5.6
九月 Sept.	6.0	7.0	6.9	6.5	6.6	4.8	6.3
十月 Oct.	6.5	7.6	6.6	7.1	7.7	5.9	6.9
十一月 Nov.	5.3	6.0	5.7	6.5	5.9	4.6	5.7
十二月 Dec.	5.6	6.2	5.8	6.0	6.2	4.9	5.8
全年 Annual	5.5	6.4	6.4	6.4	6.6	5.1	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	261.5	82
二月 Feb.	183.0	59
三月 Mar.	178.7	48
四月 April	161.1	42
五月 May	198.2	47
六月 June	125.7	30
七月 July	178.0	41
八月 Aug.	233.2	57
九月 Sept.	186.6	51
十月 Oct.	145.1	41
十一月 Nov.	143.3	46
十二月 Dec.	132.5	43
全年 Annual	2127.0	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.9
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.8

宮崎

大正七年 **MIYAZAKI.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.5	3.9	5.6	8.6	5.4	4.2	16.7	W	16	**5.1**
二月 Feb.	2.6	2.6	3.7	6.5	3.7	2.9	16.3	W	20	3.7
三月 Mar.	3.4	2.7	4.6	6.9	5.2	3.6	22.6	W	26	4.6
四月 April	2.2	2.4	3.8	6.2	3.1	2.6	15.0	SW	10	3.4
五月 May	3.0	3.2	4.5	6.3	5.1	2.9	16.4	SW	4	4.1
六月 June	3.0	2.8	4.2	5.3	4.1	2.7	17.5	WSW	23	3.6
七月 July	3.5	3.4	5.2	7.0	5.9	4.1	**25.0**	WSW	12	4.8
八月 Aug.	1.8	2.1	4.2	5.6	2.8	1.5	23.1	NNW	29	3.1
九月 Sept.	2.9	2.4	4.4	5.2	3.9	2.8	**25.0**	NNE	23	3.8
十月 Oct.	2.2	2.0	2.8	4.9	2.4	2.0	13.3	NNE	9	**2.9**
十一月 Nov.	2.6	2.6	3.3	4.7	3.2	3.0	11.3	WSW	14	3.2
十二月 Dec.	2.3	2.4	3.0	3.8	3.1	2.8	12.8	W	12	**2.9**
全年 Annual	2.8	2.8	4.1	5.9	4.0	2.9	25.0	WSW NNE	12 VII 23 IX	3.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	18	1	0	19
二月 Feb.	8	1	0	9
三月 Mar.	8	4	0	12
四月 April	7	1	0	8
五月 May	15	1	0	16
六月 June	6	2	0	8
七月 July	7	4	0	11
八月 Aug.	5	1	0	6
九月 Sept.	3	2	0	5
十月 Oct.	4	0	0	4
十一月 Nov.	5	0	0	5
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	88	17	0	105

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 79° W	95
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W 88° W	99
四月 April	S 87° W	99
五月 May	S 89° W	98
六月 June	S 84° W	90
七月 July	N 87° W	78
八月 Aug.	N 62° W	40
九月 Sept.	S 87° W	98
十月 Oct.	N 86° W	91
十一月 Nov.	S 87° W	99
十二月 Dec.	S 68° W	92
全年 Annual	S 90° W	85

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	2	2	1	1	6	0	1	0	1	7	25	58	44	24	10	1
二月 Feb.	6	5	6	6	2	11	5	1	1	1	7	12	25	33	30	15	2
三月 Mar.	11	16	8	6	7	9	5	4	0	3	5	23	26	25	24	14	0
四月 April	8	13	7	14	11	10	5	4	2	2	6	12	14	22	31	13	6
五月 May	6	12	9	11	6	16	9	3	0	4	18	19	12	19	35	4	3
六月 June	6	8	2	5	11	10	10	6	5	7	6	35	22	12	21	3	11
七月 July	4	11	9	17	15	19	29	10	3	7	6	18	7	6	8	6	11
八月 Aug.	5	3	5	5	8	13	16	2	3	4	10	21	10	27	10	5	39
九月 Sept.	15	12	13	13	15	10	6	2	0	1	4	7	17	31	13	5	17
十月 Oct.	16	16	9	5	11	2	5	1	1	2	3	9	5	39	36	11	15
十一月 Nov.	6	2	6	3	6	3	4	2	2	4	10	21	43	32	26	10	0
十二月 Dec.	9	6	6	2	1	2	1	2	0	2	12	27	30	35	30	12	9
全年 Annual	95	106	81	88	94	111	95	38	17	38	94	229	269	325	288	108	114

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 77° W	76
二月 Feb.	N 58° W	50
三月 Mar.	N 52° W	41
四月 April	N 31° W	32
五月 May	N 57° W	24
六月 June	S 83° W	28
七月 July	S 66° E	23
八月 Aug.	S 81° W	17
九月 Sept.	N 14° W	28
十月 Oct.	N 32° W	48
十一月 Nov.	N 76° W	59
十二月 Dec.	N 69° W	63
全年 Annual	N 61° W	34

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	1	0	1	0	0	0	0	21	3	1	19	28	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	7	7	0	0	0	0	1	9	8	5	9	15	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	14	13	0	0	0	0	1	7	12	6	12	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	12	0	0	0	0	0	4	17	9	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
五月 May	13	13	0	0	0	0	1	1	16	6	16	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2
六月 June	21	18	0	0	0	2	3	0	23	8	8	0	0	0	0	0	1	8	18	0	5	0	2
七月 July	20	19	0	0	0	7	4	0	19	3	11	0	0	0	0	0	0	24	30	0	8	0	6
八月 Aug.	12	8	0	0	0	5	2	6	10	2	6	0	0	0	0	0	0	28	31	0	21	1	0
九月 Sept.	17	12	0	0	0	1	1	2	11	6	5	0	0	0	0	0	0	9	25	0	3	0	2
十月 Oct.	14	11	0	0	0	1	2	3	17	8	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0
十一月 Nov.	12	12	0	0	0	2	0	5	12	7	5	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
十二月 Dec.	15	10	0	0	0	0	0	6	12	7	2	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	161	135	1	0	0	18	15	64	160	68	105	54	0	44	0	0	1	69	119	0	38	1	22

佐賀

大正七年 **SAGA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.1	766.3	767.1	765.6	765.8	766.3	766.2	772.2	26	761.6	2,19
二月 Feb.	767.1	767.2	767.8	766.2	766.5	767.1	**767.0**	771.6	12	761.0	6
三月 Mar.	763.8	763.9	765.0	763.3	763.2	764.0	763.9	**774.4**	3	750.9	25
四月 April	761.5	761.5	762.1	760.9	760.4	761.5	761.3	768.4	24	753.5	10
五月 May	758.6	758.5	758.7	757.8	757.4	758.6	758.3	765.9	15	749.3	10
六月 June	756.5	756.6	756.9	756.2	755.9	756.7	756.5	762.2	8	750.0	23
七月 July	753.5	753.3	753.6	753.2	752.8	753.8	**753.4**	762.5	31	**730.9**	12
八月 Aug.	757.4	757.6	757.8	756.8	756.4	757.3	757.2	762.6	26	748.1	29
九月 Sept.	757.6	757.6	758.0	756.8	756.9	757.8	757.4	764.9	26	745.7	14
十月 Oct.	763.0	762.9	763.5	762.2	762.5	763.3	762.9	770.9	26	756.2	10
十一月 Nov.	765.7	765.7	766.2	765.1	765.5	766.0	765.7	773.8	12	756.7	2
十二月 Dec.	765.9	765.7	766.7	765.2	765.8	766.2	765.9	771.4	29	755.1	11
全年 Annual	761.4	761.4	762.0	760.8	760.8	761.5	761.3	774.4	3 III	730.9	12 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.8	4.0	3.8	3.9	3.9	**3.9**
二月 Feb.	4.7	4.5	5.1	4.9	5.1	4.9	4.9
三月 Mar.	5.8	5.6	5.8	5.8	6.1	6.0	5.9
四月 April	8.4	8.3	9.1	9.0	9.7	9.0	8.9
五月 May	10.7	10.4	11.5	11.8	11.8	11.4	11.3
六月 June	16.2	15.9	16.5	16.8	17.1	16.8	16.5
七月 July	20.9	20.6	21.2	21.6	21.8	21.5	21.3
八月 Aug.	20.6	20.2	21.8	22.7	22.4	21.2	**21.5**
九月 Sept.	15.8	15.1	17.0	17.0	16.8	16.2	16.3
十月 Oct.	11.8	11.3	12.5	12.4	12.5	12.1	12.1
十一月 Nov.	7.8	7.6	8.0	7.9	8.2	7.9	7.9
十二月 Dec.	6.0	5.9	6.1	5.9	6.0	6.0	6.0
全年 Annual	11.0	10.8	11.6	11.6	11.8	11.4	11.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	0.1	99.4	2.5	5 6	3.6	1.0	**2.0**	7.0	97.8	9.2	12.5	12	**94.0**	17
二月 Feb.	2.4	1.5	5.7	9.2	7.3	4.2	5.0	10.3	0.6	9.8	17.2	26	94.5	19
三月 Mar.	6.2	4.9	9.2	12.8	10.9	7.9	8.7	13.9	3.9	**10.1**	19.3	19	98.8	3
四月 April	11.2	10.0	15.1	17.4	15.9	12.9	13 8	18.4	9.3	9.1	22.7	19	2.7	16
五月 May	14.4	13.2	18.9	21.2	19.9	16.3	17.3	22.3	12.3	10.0	28.0	30	6.9	6,8
六月 June	19.7	19.2	21.8	23.7	23.1	20.8	21.4	24.7	18.3	**6.4**	30.4	29	13.4	7
七月 July	24.3	23.8	26.4	28.3	27.3	25.2	**25 9**	29.8	22.5	7.2	33.5	30	18.6	14
八月 Aug.	23.7	23.3	27.2	29.0	27.6	24.7	**25.9**	**30.2**	22.3	7.9	**34 5**	4	17.8	31
九月 Sept.	19.8	18.8	24.3	26.6	24.2	20.8	22.4	27.5	17.7	9.8	33.0	6,7	10.6	21
十月 Oct.	15.0	14.1	19.5	22.0	19.2	16.2	17.7	22.8	12.9	9.9	27.2	22	4.6	26
十一月 Nov.	9.4	8.6	12.7	15.2	12.4	10.2	11.4	16.2	7.2	9.0	24.1	3	1.5	25
十二月 Dec.	5.6	5.2	7.8	10.3	8.3	6.3	7.3	11.4	3.7	7.7	19.0	1	98.4	30
全年 Annual	12.7	11.8	15.9	18.4	16.6	13.9	14.9	19.5	10.7	8.8	34.5	4 VIII	94.0	17 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	83.0	86.2	74.8	57.5	65.8	79.4	74.5
二月 Feb.	84.5	87.3	74.0	56.1	66.0	77.9	74.3
三月 Mar.	80.6	84.6	66.3	53.5	62.9	73.8	**70.3**
四月 April	82.7	86.7	69.5	61.5	71.2	79.3	75.0
五月 May	86.2	90.1	70.6	62.9	68.6	81.7	76.7
六月 June	93.9	94.7	84.5	77.0	80.6	91.3	**87.0**
七月 July	92.9	94.3	82.7	75.6	81.0	90.0	86.1
八月 Aug.	94.4	95.1	81.8	76.8	82.3	91.6	**87.0**
九月 Sept.	89.9	91.5	74.2	65.3	73.2	86.4	80.1
十月 Oct.	90.5	91.8	72.6	62.7	74.6	86.4	79.8
十一月 Nov.	85.5	86.6	70.5	59.2	73.4	81.2	76.1
十二月 Dec.	86.8	87.9	76.2	62.8	72.2	82.6	78.1
全年 Annual	87.6	89.7	74.8	64.2	72.7	83.5	78.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.4	0.3	0.2	0.9	1.0	3.4	**7.2**	3.5	25	3.4	25
二月 Feb.	9.5	10.9	9.1	4.5	0.5	1.5	36.0	18.4	3	10.0	3
三月 Mar.	14.7	15.6	51.5	13.6	23.6	37.6	156.6	58.5	29	19.9	25
四月 April	30.2	23.6	12.5	42.7	75.3	42.1	226.4	68.6	22	50.2	22
五月 May	6.1	4.0	51.2	80.5	32.5	13.7	188.0	63.6	31	37.2	31
六月 June	64.8	61.2	72.8	52.4	21.6	74.1	**345.9**	86.9	15	44.5	15
七月 July	73.4	51.9	107.2	40.0	33.9	41.8	328.2	94.1	6	52.2	6
八月 Aug.	22.9	81.2	35.7	31.7	41.4	32.1	245.0	62.7	12	**58.6**	12
九月 Sept.	5.8	13.5	19.8	16.9	21.1	10.8	87.9	33.5	29	12.5	29
十月 Oct.	20.1	26.3	10.2	33.5	51.9	46.7	188.7	**97.0**	5	43.8	5
十一月 Nov.	10.7	19.8	32.0	65.1	8.5	12.9	149.0	76.8	2	46.0	2
十二月 Dec.	20.3	25.1	45.4	5.5	0.4	7.1	103.8	35.4	11	18.9	11
全年 Annual	279.9	343.1	447.6	387.3	311.7	323.8	2063.7	97.0	5 X	58.6	12 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.1	6.4	7.2	6.8	5.8	4.2	5.9
二月 Feb.	3.6	4.6	6.1	7.3	6.3	4.1	**5.3**
三月 Mar.	5.7	5.8	7.0	6.8	6.9	5.7	6.3
四月 April	6.0	6.7	6.8	7.2	7.3	5.5	6.6
五月 May	6.1	7.6	8.5	7.8	7.8	6.2	7.3
六月 June	7.8	9.5	8.9	9.0	9.0	7.6	**8.5**
七月 July	8.4	9.4	8.2	8.0	8.2	7 3	8 2
八月 Aug.	6.0	7.1	7.1	6.7	6.8	4.9	6.4
九月 Sept.	5.2	6.8	6.2	7.0	7.3	5.5	6.4
十月 Oct.	5.2	6.5	6.1	6.8	5.7	5.0	5.9
十一月 Nov.	6.7	6.6	6.9	7.7	6.1	5.2	6.5
十二月 Dec.	5.9	6.7	8.5	7.8	6.9	6.1	7.0
全年 Annual	5.9	7.0	7.3	7.4	7.0	5.6	6.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	111.9	35
二月 Feb.	122.3	40
三月 Mar.	146.5	40
四月 April	153.0	39
五月 May	158.3	37
六月 June	65.9	15
七月 July	148.3	34
八月 Aug.	178.3	43
九月 Sept.	**197.9**	54
十月 Oct.	164.7	47
十一月 Nov.	97.1	31
十二月 Dec.	**61.8**	20
全年 Annual	1605.9	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.2

佐賀

大正七年 **SAGA.** 1918

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND ($^m/_{sec}$) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 $^m/_{sec}$	烈風 15-29 $^m/_{sec}$	颶風 ≥29 $^m/_{sec}$	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.2	2.7	3.1	5.3	3.5	2.2	11.8	NW	2	3.2	2	0	0	2	S 84° W	99
二月 Feb.	1.7	2.4	3.3	4.9	3.6	2.2	12.8	WNW	20	3.1	1	0	0	1	S 79° W	98
三月 Mar.	2.6	3.1	4.6	5.0	5.2	3.4	13.9	W	26	4.1	3	0	0	3	S 69° W	86
四月 April	1.8	2.2	3.7	4.7	3.6	2.8	10.8	S	22	3.5	2	0	0	2	—	—
五月 May	1.8	1.5	3.5	3.7	3.7	2.5	13.0	S	4	3.0	4	0	0	4	S 77° W	77
六月 June	2.3	2.4	2.6	4.2	3.4	2.9	12.1	WSW	23	3.0	2	0	0	2	S 45° W	100
七月 July	3.4	3.0	4.5	4.5	5.1	3.1	20.3	N	12	3.7	1	4	0	5	S 75° W	93
八月 Aug.	2.1	2.6	3.2	4.6	4.2	2.7	13.7	N	8	3.2	4	0	0	4	S 45° W	100
九月 Sept.	2.3	2.5	3.6	4.7	3.6	2.6	16.6	NNE	14	3.4	2	2	0	4	S 87° W	55
十月 Oct.	2.1	2.3	3.8	4.5	3.1	2.1	9.8	NE	14	3.0	0	0	0	0	—	—
十一月 Nov.	2.2	2.0	3.2	4.2	2.6	2.0	9.1	W	23	2.7	0	0	0	0	—	—
十二月 Dec.	2.1	2.6	3.2	4.6	3.0	1.7	12.1	W	14	3.0	1	0	0	1	—	—
全年 Annual	2.2	2.4	3.5	4.6	3.7	2.5	20.3	N	12 VII	3.2	22	6	0	28	S 73° W	83

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	23	20	7	5	2	4	3	3	3	5	13	14	24	26	13	17	4	N 49° W	44
二月 Feb.	25	24	12	20	11	1	2	3	12	6	7	3	8	8	8	14	4	N 14° E	35
三月 Mar.	44	10	41	6	16	1	4	0	15	1	6	0	19	6	15	0	2	N 13° E	44
四月 April	41	10	33	4	8	0	8	3	21	4	11	1	14	2	11	4	5	N 10° E	27
五月 May	21	19	25	4	7	2	1	2	24	4	22	8	24	3	10	6	9	N 36° W	16
六月 June	9	6	13	7	10	1	2	0	35	19	27	9	14	2	12	6	8	S 41° W	26
七月 July	9	3	19	9	13	4	8	3	32	21	18	7	19	3	9	2	7	S 15° W	21
八月 Aug.	32	9	23	9	6	1	6	1	25	16	23	6	12	2	4	3	8	N 68° W	4
九月 Sept.	40	11	42	7	5	1	6	1	14	3	10	2	11	6	9	6	6	N 17° E	30
十月 Oct.	57	13	60	3	3	0	7	1	2	2	3	0	4	0	13	13	5	N 17° E	69
十一月 Nov.	54	4	28	2	5	0	3	0	4	0	10	1	19	1	32	7	10	N 14° W	54
十二月 Dec.	45	11	37	0	6	0	4	1	6	1	15	0	18	2	21	12	7	N 7° W	47
全年 Annual	400	140	340	76	92	15	54	18	193	82	165	46	186	61	157	90	75	N 7° W	25

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≥0.1 mm	≥1.0 mm	雪 ⚹	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≥25°	平均 Mean ≥25°	最高 Max. ≥25°	平均 Mean ≥30°	最高 Max. ≥30°	最高 Max. ≥35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	7	3	11	8	0	0	0	5	14	2	2	21	0	29	1	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	6	2	0	0	0	1	6	6	5	1	18	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	10	0	0	0	0	0	6	14	7	3	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	9	0	0	0	0	1	5	14	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	11	10	0	0	0	0	0	2	17	8	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
六月 June	21	15	0	0	0	0	0	0	22	16	2	0	0	0	0	0	0	3	12	0	2	0	0
七月 July	19	17	0	0	0	4	0	0	19	8	5	0	0	0	0	0	0	22	28	0	15	0	0
八月 Aug.	14	13	0	0	0	3	2	4	14	7	4	0	0	0	0	0	0	25	31	0	17	0	0
九月 Sept.	9	7	0	0	0	0	0	1	11	5	4	0	0	0	0	0	0	9	22	0	9	0	0
十月 Oct.	11	8	0	0	0	0	0	4	10	6	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	7	0	0	0	2	1	4	13	11	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	17	10	1	2	0	0	2	2	14	10	1	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	156	115	14	10	0	9	7	39	168	94	28	68	0	48	2	0	0	59	105	0	43	0	1

佐世保

大正七年 **SASEBO.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.4	766.5	767.3	765.8	766.0	766.5	766.4	772.5	26	760.8	1
二月 Feb.	767.1	767.0	767.8	766.1	766.7	767.1	**767.0**	771.7	12	760.6	6
三月 Mar.	763.9	763.9	764.8	763.4	763.3	764.1	763.9	**775.0**	3	750.0	25
四月 April	761.7	761.6	762.1	761.0	760.6	761.6	761.4	768.1	24	754.2	26
五月 May	758.7	758.5	758.9	758.0	757.8	759.0	758.5	766.2	15	748.9	10
六月 June	756.7	756.7	757.0	756.5	756.2	757.0	756.7	762.8	8	750.3	23
七月 July	753.4	753.5	753.8	753.3	753.1	754.0	**753.5**	762.9	31	**733.7**	12
八月 Aug.	757.6	757.6	758.0	757.1	756.7	757.8	757.5	762.9	25	749.6	29
九月 Sept.	757.7	757.7	758.2	757.0	757.2	758.1	757.6	765.0	26	747.0	14
十月 Oct.	763.1	763.0	763.7	762.3	762.8	763.5	763.1	771.3	27	756.7	10
十一月 Nov.	765.9	765.8	766.5	765.2	765.8	766.2	765.9	773.4	12	757.0	5
十二月 Dec.	766.2	766.0	767.0	765.2	766.0	766.3	766.1	772.4	29	755.2	11
全年 Annual	761.5	761.5	762.1	760.9	761.0	761.8	761.5	775.0	3 III	733.7	12 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.8	3.9	4.2	4.1	3.9	**4.0**
二月 Feb.	4.7	4.6	4.9	5.1	5.3	5.0	4.9
三月 Mar.	6.0	5.9	6.1	6.4	6.4	6.2	6.2
四月 April	8.3	8.3	8.9	9.2	9.1	8.9	8.8
五月 May	10.3	10.5	11.5	11.8	11.3	11.0	11.1
六月 June	15.6	15.5	16.5	16.8	16.7	16.1	16.2
七月 July	19.9	19.7	20.3	20.4	20.3	20.2	**20.1**
八月 Aug.	19.4	19.2	20.6	20.6	20.1	19.6	19.9
九月 Sept.	15.0	14.5	15.5	15.4	15.2	15.1	15.1
十月 Oct.	11.3	11.1	12.1	12.2	12.0	11.5	11.7
十一月 Nov.	7.8	7.8	8.5	8.3	8.5	8.0	8.2
十二月 Dec.	6.0	6.0	6.1	6.3	6.3	6.0	6.1
全年 Annual	10.7	10.6	11.2	11.4	11.3	11.0	11.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.3	0.9	4.4	6.4	4.1	2.3	**3.2**	7.6	**99.4**	8.3	13.4	12	**96.1**	31
二月 Feb.	3.7	3.2	7.2	10.1	7.3	4.8	6.1	11.3	1.6	9.7	18.3	25	96.7	1
三月 Mar.	6.4	6.0	10.7	13.7	10.9	8.2	9.3	14.6	4.5	10.2	21.3	19	99.2	3,21
四月 April	11.1	10.5	15.9	18.1	15.7	12.7	14.0	18.8	9.4	9.5	24.4	19	2.5	2
五月 May	14.2	13.4	19.8	21.9	19.4	15.5	17.4	22.8	12.3	**10.5**	27.5	30	6.3	3
六月 June	19.3	19.0	22.3	24.0	22.4	20.2	21.2	24.8	18.4	**6.4**	31.6	30	11.5	7
七月 July	23.9	23.4	27.2	28.8	27.1	24.5	25.8	30.0	22.6	7.4	34.1	24	18.6	14
八月 Aug.	23.6	23.0	27.8	29.8	27.5	24.6	**26.1**	**30.6**	22.3	8.3	**34.2**	4	17.7	5
九月 Sept.	20.1	19.3	25.2	26.9	23.8	21.2	22.7	28.0	18.2	9.8	33.9	7	11.4	22
十月 Oct.	15.4	15.0	20.6	22.9	19.0	16.6	18.2	23.6	13.7	9.9	28.1	17	5.3	26
十一月 Nov.	9.9	9.9	14.2	15.7	12.4	10.6	12.1	16.8	8.1	8.7	23.1	3	1.2	30
十二月 Dec.	6.6	6.4	9.3	11.8	8.7	7.2	8.3	12.6	4.3	8.3	18.1	4	99.2	9
全年 Annual	12.9	12.5	17.1	19.2	16.5	14.0	15.4	20.1	11.2	8.9	34.2	4 VIII	96.1	31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	74.5	76.6	62.3	58.7	66.8	72.6	**68.6**
二月 Feb.	76.0	78.6	63.9	55.1	68.2	75.0	69.5
三月 Mar.	81.7	82.2	64.4	55.4	64.9	75.6	70.7
四月 April	82.3	84.1	65.5	60.6	68.2	79.9	73.4
五月 May	85.2	89.9	67.7	60.8	67.7	82.8	75.7
六月 June	93.0	93.6	82.0	76.1	81.8	90.3	**86.1**
七月 July	90.4	91.5	76.2	70.2	76.7	88.4	82.2
八月 Aug.	89.9	91.7	74.5	66.9	74.0	85.5	80.4
九月 Sept.	84.1	86.1	65.4	58.8	68.9	79.5	73.8
十月 Oct.	84.8	86.3	67.0	58.5	72.0	79.7	74.7
十一月 Nov.	82.7	81.9	66.8	61.3	76.3	81.1	75.1
十二月 Dec.	81.4	82.6	69.7	59.8	72.9	78.1	74.1
全年 Annual	83.8	85.4	68.8	61.9	71.5	80.7	75.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.8	1.3	1.2	3.1	1.9	5.8	**15.1**	3.9	1	2.5	25
二月 Feb.	4.8	18.2	5.2	0.7	5.7	6.1	40.7	17.6	3	15.0	3
三月 Mar.	6.4	28.7	26.9	13.6	28.8	34.4	138.8	54.6	29	21.8	29
四月 April	23.4	20.9	30.0	55.1	79.7	42.9	252.0	53.3	22	40.6	22
五月 May	4.3	7.2	32.6	43.5	28.9	7.1	123.6	31.6	31	22.8	4
六月 June	79.0	85.3	62.0	48.6	27.8	69.0	371.7	93.2	15	**51.0**	26
七月 July	63.8	80.7	104.6	102.5	76.2	30.7	**458.5**	100.3	6	49.9	6
八月 Aug.	12.8	53.1	50.5	27.3	10.2	11.9	165.8	65.4	10	34.5	10
九月 Sept.	15.1	21.7	17.7	15.9	18.7	4.9	94.0	30.2	29	15.0	29
十月 Oct.	37.1	42.7	24.2	37.4	54.9	56.6	252.9	**129.5**	5	48.1	5
十一月 Nov.	22.6	19.1	16.2	23.5	35.2	12.1	128.7	46.2	5	28.3	5
十二月 Dec.	24.5	42.1	44.1	6.6	1.9	5.3	124.5	47.5	11	25.0	11
全年 Annual	295.6	421.0	415.2	377.8	369.9	286.8	2166.3	129.5	5 X	51.0	26 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.3	7.8	8.0	7.6	6.5	5.7	6.9
二月 Feb.	5.0	5.8	6.9	7.3	6.9	5.7	6.3
三月 Mar.	6.7	6.1	7.5	7.8	7.1	6.4	6.9
四月 April	6.4	7.7	8.7	8.6	8.2	6.9	7.8
五月 May	6.6	7.8	9.3	8.3	7.9	6.3	7.7
六月 June	9.2	9.3	9.9	9.7	9.4	8.4	**9.3**
七月 July	7.6	9.0	8.7	9.0	8.2	6.6	8.2
八月 Aug.	5.5	6.9	6.6	7.4	6.4	5.0	6.3
九月 Sept.	5.5	6.9	6.6	7.6	6.8	4.9	6.4
十月 Oct.	5.0	6.0	6.3	5.8	5.5	4.2	**5.5**
十一月 Nov.	6.1	6.8	7.0	7.3	7.4	5.6	6.7
十二月 Dec.	6.0	6.9	8.6	8.2	7.8	6.4	7.3
全年 Annual	6.3	7.3	7.8	7.9	7.3	6.0	7.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.3

佐世保

大正七年 **SASEBO.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.1	2.1	2.5	3.4	2.1	2.2	7.4	N	30	2.4
二月 Feb.	1.9	2.4	3.3	3.8	2.8	2.4	10.3	NE	27	2.8
三月 Mar.	2.0	2.1	2.8	4.0	3.7	2.8	9.9	NNE	7	2.9
四月 April	2.5	1.8	3.4	3.7	3.1	2.1	9.3	NNE	24	2.6
五月 May	1.7	1.8	2.9	4.0	2.9	1.7	15.6	S	4	2.4
六月 June	1.4	1.7	2.5	3.2	2.9	1.9	11.1	SW	23	2.2
七月 July	2.5	2.4	3.4	4.5	3.8	2.2	15.5	NNW	12	2.9
八月 Aug.	2.0	2.0	3.3	4.4	3.7	2.7	15.4	NE	7	2.8
九月 Sept.	2.2	2.5	3.7	4.5	3.8	3.0	20.6	NNE	13	3.2
十月 Oct.	1.8	2.0	2.9	3.8	3.0	2.4	8.9	NE	16	2.5
十一月 Nov.	1.6	2.1	2.6	3.0	1.7	1.9	6.0	NE	28	2.0
十二月 Dec.	1.5	2.1	2.4	2.9	2.4	1.7	9.1	NE	3	2.0
全年 Annual	1.9	2.1	3.0	3.8	3.0	2.3	20.6	NNE	13 IX	2.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0
五月 May	1	1	0	2
六月 June	1	0	0	1
七月 July	4	1	0	5
八月 Aug.	1	1	0	2
九月 Sept.	1	3	0	4
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	9	6	0	15

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 85° W	93
四月 April	N 82° W	95
五月 May	N 87° W	96
六月 June	S 85° W	97
七月 July	S 85° W	67
八月 Aug.	N 64° W	20
九月 Sept.	N 83° W	88
十月 Oct.	N 82° W	76
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 88° W	84

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	48	3	16	1	0	0	3	0	5	3	12	0	37	2	54	1	1
二月 Feb.	53	10	26	0	1	0	2	0	13	0	15	1	16	0	19	2	10
三月 Mar.	38	3	22	0	2	0	12	1	16	1	18	1	21	0	33	7	11
四月 April	60	4	15	1	4	0	11	2	25	3	19	0	14	1	11	5	5
五月 May	31	3	7	0	4	1	3	0	35	3	26	1	39	1	23	2	7
六月 June	8	1	1	0	3	0	10	0	45	5	61	1	22	0	12	0	11
七月 July	12	5	14	4	3	0	7	4	50	7	29	5	12	0	9	1	24
八月 Aug.	37	2	21	0	1	2	4	2	42	4	36	2	9	1	5	7	11
九月 Sept.	37	12	36	0	7	0	9	1	20	3	16	0	10	1	17	5	6
十月 Oct.	66	9	36	3	9	1	6	1	18	1	11	2	5	0	13	2	3
十一月 Nov.	64	4	23	2	4	0	8	0	14	2	12	1	8	2	30	3	3
十二月 Dec.	68	4	29	1	6	1	6	1	12	0	6	0	12	0	28	3	9
全年 Annual	522	60	246	12	44	5	81	12	295	32	261	14	205	8	254	38	101

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 40° W	59
二月 Feb.	N 14° W	43
三月 Mar.	N 36° W	31
四月 April	N 20° W	22
五月 May	S 88° W	35
六月 June	S 39° W	58
七月 July	S 23° W	30
八月 Aug.	S 60° W	14
九月 Sept.	N 8° E	28
十月 Oct.	N 15° E	44
十一月 Nov.	N 9° W	45
十二月 Dec.	N 2° W	50
全年 Annual	N 38° W	22

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴
一月 Jan.	13	5	15	2	0	0	0	1	17	—	0	17
二月 Feb.	11	8	2	3	0	1	0	3	9	—	1	14
三月 Mar.	13	10	0	0	0	0	0	3	17	—	0	6
四月 April	10	9	0	0	0	0	0	0	19	—	0	2
五月 May	11	10	0	0	0	0	0	1	18	—	2	0
六月 June	21	18	0	0	0	2	0	0	27	—	1	0
七月 July	18	17	0	0	0	3	0	0	20	—	5	0
八月 Aug.	14	13	0	0	0	2	0	4	15	—	2	0
九月 Sept.	13	8	0	0	0	0	0	3	11	—	4	0
十月 Oct.	11	9	0	0	0	0	0	6	11	—	0	0
十一月 Nov.	14	10	0	0	0	1	0	4	15	—	0	3
十二月 Dec.	19	12	2	2	0	0	0	1	18	—	0	4
全年 Annual	168	129	19	7	0	9	0	26	197	—	15	46

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	19	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	3	13	0	3	0
七月 July	0	0	0	0	2	22	30	0	20	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	27	29	0	22	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	10	23	0	10	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	36	1	0	2	62	114	0	55	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	1
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	1
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	2

嚴原

大正七年 **ITSUHARA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	4h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.5	765.6	766.3	764.9	765.0	765.5	765.5	773.0	26	760.0	1
二月 Feb.	766.5	766.5	767.2	765.9	766.2	766.6	**766.5**	771.1	12	760.2	26
三月 Mar.	763.6	763.6	764.2	763.1	763.1	763.7	763.6	**773.6**	3	748.9	25
四月 April	761.1	761.1	761.7	760.8	760.4	761.3	761.1	768.7	24	752.6	26
五月 May	757.7	757.5	757.8	757.2	757.0	758.1	757.6	764.8	15	747.4	4
六月 June	755.3	755.4	755.8	755.3	755.0	755.8	755.5	761.1	7	747.3	23
七月 July	752 8	752.8	753.1	752.7	752.5	753.3	**752.9**	762.2	31	**734.8**	12
八月 Aug.	757.0	757.0	757.3	756.6	756.1	757.1	756.9	761.6	23	745.7	21
九月 Sept.	757.4	757.4	757.9	757.2	757.1	757.8	757.5	764.0	26	749.5	14
十月 Oct.	762.9	762.9	763.5	762.5	762.8	763.4	763.0	771.0	27	757.4	10
十一月 Nov.	765.3	765.2	766.0	764.8	765.2	765.7	765.4	773.0	29	754.6	5
十二月 Dec.	765.8	765.7	766.6	765.2	765.7	765.8	765.8	772.0	29	755.4	11
全年 Annual	760.9	760.9	761.5	760.5	760.5	761.2	760.9	773.6	3 III	734.8	12 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	2.9	2.9	3.1	3.2	2.9	**3.0**
二月 Feb.	4.5	4.3	4.3	4.2	4.4	4.4	4.3
三月 Mar.	5.8	5.6	5.6	5.6	5.9	5.8	5.7
四月 April	8.0	7.8	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9
五月 May	9.6	9.7	10.7	10.7	10.5	9.9	10.2
六月 June	14.2	14.3	15.5	15.1	15.1	14.5	14.8
七月 July	18.9	18.8	19.7	19.8	19.3	18.9	19.2
八月 Aug.	18.6	18.6	19.8	19.8	19.7	19.0	**19.3**
九月 Sept.	14.8	15.0	15.4	14.9	15.2	14.5	15.0
十月 Oct.	10.9	10.8	11.1	11.1	11.6	11.0	11.1
十一月 Nov.	7.4	7.1	7.2	7.3	7.5	7.3	7.3
十二月 Dec.	5.4	5.5	5.4	5.6	5.5	5.4	5.5
全年 Annual	10.1	10.0	10.5	10.4	10.5	10.1	10.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.1	0.1	3.4	5.0	2.5	0.9	**2.0**	6.5	**97.9**	8 6	12.4	12	**94.9**	24
二月 Feb.	3.9	3.5	7.1	8.2	6.2	4.3	5.5	9.9	1.6	8.3	18.1	26	96.4	13
三月 Mar.	6.3	5.9	10.4	11.4	9.3	7.0	8.4	13.1	3.9	**9.2**	19.8	19	99.4	13
四月 April	10.5	10.4	14.4	15.2	13.5	11.6	12.6	16.7	9.1	7.6	23.0	20	3.6	16
五月 May	13.8	13.4	18.4	19.4	17.5	14.4	16.1	20.9	11.8	9.1	26.7	30	5.7	8
六月 June	18.3	18.3	21.8	22.9	21.2	19.1	20.3	24.3	17.1	7.2	29.2	30	11.1	7
七月 July	22.3	22.1	24.5	25.6	24.4	22.5	23.6	27.3	21.1	**6.2**	31.4	29	17.6	15
八月 Aug.	22.3	22.3	26.5	27.2	26.0	23.1	**24.6**	**28.6**	21.3	7.3	**32.0**	3	18.4	25
九月 Sept.	19.9	19 5	23.6	24.3	22.1	20.2	21.6	26.1	17.9	8.2	30.5	6,7	11.7	21
十月 Oct.	14.9	14.5	19.8	20.5	17.2	15.9	17.1	22.0	13.3	8.7	26.9	21	3.6	25
十一月 Nov.	10.3	9.9	13.2	14.1	11.2	9.8	11.4	15.6	6.8	8.8	23.4	2	1.0	16
十二月 Dec.	6.1	6.0	8.3	9.2	7.1	6.7	7.2	11.1	3.6	7.5	17.5	1	96.5	10
全年 Annual	12.4	12.2	16.0	16.9	14.8	13.0	14.2	18.5	10.4	8.1	32.0	3 VIII	94.9	24 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	65.2	63.5	51.4	49.1	58.5	62.6	**58 4**
二月 Feb.	72.4	72.3	56.8	53.0	61.0	71.0	64.4
三月 Mar.	80.7	80.6	60.0	56.5	66.9	77.5	70.4
四月 April	82.4	81.3	66.9	63.2	69.2	77.1	73.4
五月 May	81.3	82.8	67.6	63.6	70.4	80.5	74.4
六月 June	88.9	90.3	79.7	72.7	79.9	86.9	83.1
七月 July	93.2	93.8	84.8	79.7	84.0	92.2	**88 0**
八月 Aug.	92.9	93.1	77.4	74.4	79.0	90.1	84.5
九月 Sept.	83.8	85.3	70.6	64.8	75.1	81.2	76.8
十月 Oct.	85.3	85.8	64.2	61.7	78.1	80.7	76.0
十一月 Nov.	75.6	74.5	61.6	59.5	73.3	77.6	70.4
十二月 Dec.	75.7	77.8	65.4	62.8	70.7	72.0	70.7
全年 Annual	81.5	81.8	67.2	63.4	72.2	79.1	74.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	1.4	**2.1**	1.4	1	1.4	1
二月 Feb.	10.4	5.8	1.7	6.4	6.2	12.1	42.6	11.5	26	9.2	26
三月 Mar.	23.6	46.3	6.2	12.0	19.6	22.3	130.0	45.0	10	26.7	10
四月 April	92.1	57.8	88.2	84.0	43.2	57.9	423.2	149.7	22	52.3	22
五月 May	38.1	60.7	121.9	35.9	34.9	21.9	313.4	132.5	31	98.7	31
六月 June	12.4	20.3	72.3	67.3	42.6	29.5	244.4	73.9	23	41.9	23
七月 July	71.5	144.7	107.8	69.3	45.1	36.3	**474 7**	94.6	12	40.6	10
八月 Aug.	103.5	49.3	93.2	54.5	52.9	28.2	381.6	92.7	21	41.8	19
九月 Sept.	7.2	86.1	58.4	15.9	11.8	15.4	194.8	100.0	3	72.4	3
十月 Oct.	22.8	20.6	41.2	47.3	116.2	41.9	290.0	**193·7**	4	**101·1**	4
十一月 Nov.	51.1	42.4	16.1	12.1	2.8	18.0	142.5	53.1	14	32.5	14
十二月 Dec.	16.7	39.9	32.1	12.6	7.3	2.2	110.8	23.4	11	11.2	11
全年 Annual	449.4	573.9	639.3	417.8	382.6	287.1	2750.1	198.7	4 X	101.1	4 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	2.9	3.9	4.0	2.9	2.6	**3.4**
二月 Feb.	4.9	4.9	6.0	6.3	5.6	5.4	5.5
三月 Mar.	4.9	5.7	6.6	6.7	7.1	5.2	6.0
四月 April	5.8	6.9	5.4	7.0	7.3	6.7	6.5
五月 May	5.0	6.7	6.9	6.5	7.3	5.1	6.3
六月 June	8.2	8.4	8.4	8.3	8.2	8.0	**8·3**
七月 July	7.3	8.5	8.6	8.5	7.5	6 1	7.8
八月 Aug.	4.8	6.0	5.7	6.6	5.8	5.2	5.7
九月 Sept.	5.9	6.8	6.7	6 6	5.8	5.3	6.2
十月 Oct.	4.8	5.7	5.9	5.3	4.9	5.0	5.3
十一月 Nov.	6.2	5.0	6.2	6.9	6.5	5.6	6.1
十二月 Dec.	5.7	6.9	7.5	7.0	6.7	5.5	6.6
全年 Annual	5.6	6.2	6.5	6.6	6.3	5 5	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	176.2	56
二月 Feb.	123.1	40
三月 Mar.	178.3	48
四月 April	161.7	41
五月 May	183.1	43
六月 June	108.8	25
七月 July	109.2	25
八月 Aug.	**181·7**	45
九月 Sept.	161.3	44
十月 Oct.	176.4	50
十一月 Nov.	114.3	37
十二月 Dec.	**79·6**	26
全年 Annual	1757.0	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.1

嚴原

大正七年 **ITSUHARA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.7	4.6	5.0	6.2	4.2	3.8	19.6	NW	15	4.7
二月 Feb.	4.4	4.1	5.3	5.3	4.6	3.4	15.2	NW	20	4.6
三月 Mar.	3.5	3.3	5.4	5.6	4.4	3.9	19.8	NW	26	4.4
四月 April	3.7	3.5	4.5	5.4	4.9	3.9	15.6	SSW	6	4.2
五月 May	3.5	2.9	5.4	5.4	4.1	3.5	20.8	SW	13	4.3
六月 June	2.7	2.1	3.3	4.5	3.9	3.0	14.6	SSW	23	3.6
七月 July	3.6	3.2	4.4	4.9	4.4	3.3	22.0	NNW	12	4.0
八月 Aug.	3.0	2.4	4.7	5.3	3.9	2.8	23.1	SSE	21	3.8
九月 Sept.	3.6	2.9	4.3	5.7	3.7	3.5	12.9	N	23	4.0
十月 Oct.	2.0	2.3	4.3	4.2	2.0	2.3	13.3	NNW	24.	2.9
十一月 Nov.	2.9	3.3	3.7	3.9	2.2	2.0	14.6	NW	17	3.1
十二月 Dec.	3.0	3.4	3.7	4.1	3.1	3.3	13.3	NW	12	3.7
全年 Annual	3.4	3.2	4.5	5.0	3.8	3.2	23.1	SSE	21 VIII	3.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	13	2	0	15
二月 Feb.	9	1	0	10
三月 Mar.	7	3	0	10
四月 April	8	1	0	9
五月 May	5	3	0	8
六月 June	9	0	0	9
七月 July	6	2	0	8
八月 Aug.	4	2	0	6
九月 Sept.	8	0	0	8
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	6	0	0	6
十二月 Dec.	5	0	0	5
全年 Annual	82	14	0	96

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 61° W	88
二月 Feb.	S 78° W	90
三月 Mar.	S 85° W	98
四月 April	S 59° W	95
五月 May	S 83° W	95
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	S 75° W	93
九月 Sept.	S 84° W	97
十月 Oct.	S 79° W	98
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	NW	100
全年 Annual	S 82° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	0	0	0	2	2	0	1	0	1	5	2	12	34	80	21	18
二月 Feb.	30	10	5	1	0	1	1	2	5	14	11	3	12	8	33	17	15
三月 Mar.	22	20	14	13	6	18	6	2	4	6	0	7	5	4	25	11	23
四月 April	33	21	6	3	4	9	11	1	17	12	14	5	3	5	10	10	16
五月 May	10	11	5	3	14	11	10	9	15	9	42	11	6	5	11	2	12
六月 June	1	4	3	7	12	7	13	3	23	18	21	15	2	6	3	5	37
七月 July	19	10	3	2	16	1	2	13	28	23	17	2	5	0	8	5	32
八月 Aug.	17	7	7	8	11	13	6	4	15	20	18	10	3	2	2	7	36
九月 Sept.	48	4	3	2	9	3	3	7	3	16	10	6	3	8	14	9	32
十月 Oct.	31	11	12	7	11	6	0	7	9	2	2	1	4	0	19	34	30
十一月 Nov.	26	6	4	2	1	2	6	8	4	6	2	7	4	12	32	30	28
十二月 Dec.	47	5	1	2	4	4	2	2	3	1	1	0	3	10	32	43	26
全年 Annual	292	109	63	50	90	77	60	59	126	128	143	69	62	94	269	194	305

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 51° W	76
二月 Feb.	N 45° W	46
三月 Mar.	N 17° E	33
四月 April	N 5° W	13
五月 May	S 23° W	24
六月 June	S 8° W	32
七月 July	S 7° W	19
八月 Aug.	S 13° E	13
九月 Sept.	N 28° W	24
十月 Oct.	N 4° E	41
十一月 Nov.	N 33° W	43
十二月 Dec.	N 19° W	62
全年 Annual	N 36° W	21

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	雹 ⌓	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	2	1	9	2	0	0	6	12	4	1	15	16	0	26	5	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	6	3	4	0	0	8	6	9	8	10	9	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	8	0	1	0	0	9	4	12	2	10	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	11	0	0	0	0	14	3	12	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	8	0	0	0	1	12	2	11	5	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	14	9	0	0	0	1	15	2	22	7	9	0	0	0	0	0	0	2	10	0	0	0	1
七月 July	24	20	0	0	0	4	18	0	17	6	8	0	0	0	0	0	1	9	27	0	6	0	0
八月 Aug.	16	15	0	0	0	3	10	8	13	7	6	0	0	0	0	0	2	11	27	0	10	0	0
九月 Sept.	12	10	0	0	0	3	7	3	8	5	8	0	0	0	0	0	0	3	19	0	4	0	0
十月 Oct.	10	8	0	0	0	0	8	5	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	9	0	1	0	0	2	1	9	7	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	15	11	4	1	0	0	1	3	10	9	5	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	149	116	16	9	0	12	110	49	133	70	96	39	0	42	5	0	3	25	86	0	20	0	1

大分

大正七年 **OOITA.** 1918

大分

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.5	766.5	767.3	765.4	766.1	766.6	766.4	773.0	26	760.5	2
二月 Feb.	768.0	768.0	768.6	766.9	767.4	768.0	**767.8**	773.1	2	762.1	6
三月 Mar.	765.0	765.2	766.0	764.4	764.5	765.3	765.1	**776.6**	3	749.7	25
四月 April	762.9	763.0	763.6	762.1	762.0	763.0	762.8	770.3	24	753.8	10
五月 May	759.7	759.9	760.1	759.1	758.8	760.0	759.6	767.3	15	748.8	4
六月 June	757.3	757.8	758.2	757.4	757.1	757.9	757.6	763.3	7	750.5	23
七月 July	754.6	754.8	755.1	754.6	754.6	755.3	**754.8**	764.0	31	**724.7**	12
八月 Aug.	758.2	758.6	759.0	757.8	757.5	758.3	758.2	763.6	26	746.1	29
九月 Sept.	758.7	758.8	759.4	758.1	758.2	759.1	758.7	766.6	26	743.9	14
十月 Oct.	764.2	764.4	765.0	763.6	764.0	764.7	764.3	772.6	26	757.3	11
十一月 Nov.	766.9	766.9	767.5	765.9	766.7	767.3	766.9	775.8	13	758.0	2
十二月 Dec.	767.0	766.8	767.9	766.1	767.0	767.3	767.0	772.0	10	757.3	11
全年 Annual	762.4	762.6	763.1	761.8	762.0	762.8	762.4	776.6	3 III	724.7	12 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.3	**3.2**
二月 Feb.	4.2	4.0	4.5	4.7	4.8	4.4	4.4
三月 Mar.	5.5	5.4	5.8	6.0	5.8	5.6	5.7
四月 April	8.1	7.6	8.6	9.0	9.0	8.6	8.5
五月 May	9.9	9.7	11.0	11.1	11.2	11.0	10.7
六月 June	15.1	14.8	15.8	15.8	16.1	15.8	15.6
七月 July	19.5	19.6	20.8	20.7	20.1	19.9	20.1
八月 Aug.	19.4	19.2	20.7	21.0	20.7	20.2	**20.2**
九月 Sept.	15.4	15.1	16.1	16.2	16.5	15.8	15.9
十月 Oct.	11.4	11.0	12.3	12.2	12.6	11.7	11.9
十一月 Nov.	7.6	7.5	8.1	8.0	8.2	7.8	7.9
十二月 Dec.	5.7	5.7	6.2	6.1	5.8	5.8	5.9
全年 Annual	10.4	10.2	11.1	11.2	11.2	10.8	10.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.1	99.4	4.9	7.2	4.2	1.6	**2.9**	8.2	**97.2**	11.0	12.8	15	93.3	31
二月 Feb.	1.4	0.6	6.8	8.8	6.8	3.4	4.7	10.1	99.0	**11.1**	19.7	26	**92.2**	19
三月 Mar.	5.5	4.1	9.9	11.3	9.8	6.8	7.9	12.7	2.5	10.2	23.1	19	95.7	3
四月 April	9.1	8.2	14.6	16.1	14.3	11.1	12.2	17.0	7.2	9.7	22.8	20	0.9	12
五月 May	12.7	12.5	19.2	20.4	18.3	14.6	16.3	21.5	10.7	10.8	27.0	4	4.0	6
六月 June	18.2	17.9	22.0	23.1	22.1	19.7	20.5	24.5	17.0	7.5	**32.6**	23	10.5	7
七月 July	23.3	23.2	26.4	27.7	25.7	24.0	25.1	28.9	22.0	**6.8**	32.5	21	19.0	14
八月 Aug.	23.1	22.8	27.7	28.8	27.1	24.4	**25.6**	**29.6**	21.8	7.8	32.5	4	18.8	5,31
九月 Sept.	19.3	18.8	23.8	24.9	22.9	20.1	21.6	25.8	17.6	8.2	**32.6**	4	9.4	21
十月 Oct.	14.3	13.4	19.8	20.8	18.0	15.4	16.9	21.6	12.6	9.0	25.8	4	3.5	26
十一月 Nov.	9.0	8.7	13.7	15.3	12.1	10.3	11.5	16.2	6.8	9.4	24.1	14	1.2	30
十二月 Dec.	5.5	5.7	9.3	10.4	7.9	6.1	7.5	11.5	3.6	7.9	16.7	2	98.3	10
全年 Annual	11.8	11.3	16.5	17.9	15.8	13.1	14.4	19.0	9.9	9.1	32.6	23 VI 4 IX	92.2	19 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	69.5	72.2	50.0	42.6	53.6	64.4	**58.7**
二月 Feb.	80.6	81.7	61.3	55.6	64.0	74.5	69.6
三月 Mar.	80.4	85.4	63.1	59.7	63.9	75.2	71.3
四月 April	91.5	91.4	69.9	66.2	74.0	86.6	79.9
五月 May	89.5	88.4	66.8	63.0	71.2	87.7	77.8
六月 June	96.1	96.6	80.3	75.4	81.1	91.8	**86.9**
七月 July	92.0	93.2	81.5	75.6	82.1	89.7	85.7
八月 Aug.	92.4	93.0	75.6	72.5	78.3	89.4	83.5
九月 Sept.	90.7	91.7	72.9	69.2	78.5	89.3	82.1
十月 Oct.	91.2	92.6	71.3	66.3	80.8	88.0	81.7
十一月 Nov.	84.8	85.5	67.3	59.6	75.6	80.2	75.5
十二月 Dec.	82.3	80.7	70.6	63.7	70.8	79.9	74.6
全年 Annual	86.8	87.7	69.2	64.1	72.8	83.1	77.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	**0.2**	0.2	7	0.1	7
二月 Feb.	0.2	5.5	8.9	1.1	0.7	2.4	18.8	7.3	3	5.0	6
三月 Mar.	24.5	16.3	24.7	19.5	20.0	27.3	132.3	25.6	15	15.7	29
四月 April	17.0	9.3	5.6	16.7	18.3	28.9	95.8	18.5	14	13.1	22
五月 May	16.8	17.3	15.1	12.3	34.0	20.7	116.2	23.3	31	13.4	31
六月 June	59.5	59.7	38.0	20.2	12.4	31.9	221.7	55.1	12	35.4	16
七月 July	119.3	141.0	138.0	106.2	107.8	89.3	**701.6**	**187.8**	12	**88.2**	12
八月 Aug.	11.3	4.3	20.7	52.1	87.7	21.0	197.1	41.7	22	27.3	22
九月 Sept.	26.7	37.9	81.9	37.6	20.2	31.9	236.2	140.9	14	57.6	14
十月 Oct.	29.5	29.7	24.7	6.9	18.2	13.2	122.2	77.3	6	24.5	6
十一月 Nov.	14.4	14.5	15.6	9.4	26.0	36.8	116.7	31.5	5	17.5	5
十二月 Dec.	12.0	31.6	58.2	25.2	15.9	7.0	152.9	37.6	17	23.0	17
全年 Annual	331.2	370.2	431.5	307.2	361.2	310.4	2111.7	187.8	12 VII	88.2	12 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	4.4	5.2	4.7	4.0	3.6	**4.3**
二月 Feb.	3.3	5.1	4.6	5.2	5.6	2.6	4.4
三月 Mar.	5.5	6.4	7.2	6.9	6.7	5.7	6.4
四月 April	6.6	6.9	7.0	6.4	7.7	6.6	6.9
五月 May	6.3	7.3	7.3	7.9	7.5	5.5	7.0
六月 June	8.3	9.1	9.0	8.8	9.0	8.4	**8.8**
七月 July	6.4	8.7	6.4	7.4	8.3	6.3	7.2
八月 Aug.	5.2	6.9	6.1	6.5	7.6	4.8	6.2
九月 Sept.	5.8	7.4	7.2	6.3	7.3	6.4	6.7
十月 Oct.	5.8	6.9	6.5	6.5	6.8	6.4	6.5
十一月 Nov.	6.7	7.8	7.3	6.8	5.6	6.3	6.8
十二月 Dec.	5.9	7.6	7.7	7.5	6.9	6.2	7.0
全年 Annual	5.8	7.0	6.8	6.7	6.9	5.7	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	198.9	64
二月 Feb.	166.3	54
三月 Mar.	170.9	46
四月 April	175.1	45
五月 May	194.0	45
六月 June	**102.1**	24
七月 July	163.7	38
八月 Aug.	**211.4**	51
九月 Sept.	178.3	48
十月 Oct.	151.2	43
十一月 Nov.	131.3	42
十二月 Dec.	105.9	35
全年 Annual	1949.1	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.5

大分

大正七年 **OOITA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.0	4.9	5.5	7.4	5.3	4.9	18.9	NW	16	5.4
二月 Feb.	4.3	4.3	4.4	6.3	4.7	4.5	14.0	NW	6	4.7
三月 Mar.	4.4	3.6	4.1	6.5	5.0	4.4	19.8	NW	20	4.6
四月 April	3.5	3.5	4.3	5.5	3.3	3.2	14.2	NW	8,10	3.9
五月 May	3.4	3.1	3.4	5.2	2.9	2.6	14.1	SW	4	3.3
六月 June	1.6	1.8	2.2	3.5	2.5	2.1	12.9	SSW	23	2.4
七月 July	2.7	2.8	3.5	5.1	4.3	3.0	23.5	N	12	3.5
八月 Aug.	2.7	2.5	3.2	4.6	3.6	3.0	18.6	WNW	7	3.3
九月 Sept.	3.0	3.5	3.5	5.5	2.7	3.0	19.9	NNW	14	3.7
十月 Oct.	3.2	3.0	3.6	4.9	2.7	3.2	15.2	NW	23	3.4
十一月 Nov.	3.1	3.8	4.2	5.6	4.3	3.8	15.8	NW	10	4.1
十二月 Dec.	3.3	3.8	4.5	5.6	4.1	3.1	12.8	NW	20	4.0
全年 Annual	3.3	3.4	3.9	5.5	3.8	3.4	23.5	N	12 VII	3.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	3	0	10
二月 Feb.	12	0	0	12
三月 Mar.	8	1	0	9
四月 April	8	0	0	8
五月 May	3	0	0	3
六月 June	2	0	0	2
七月 July	6	1	0	7
八月 Aug.	3	2	0	5
九月 Sept.	3	2	0	5
十月 Oct.	3	1	0	4
十一月 Nov.	5	1	0	6
十二月 Dec.	9	0	0	9
全年 Annual	69	11	0	80

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	N 85° W	97
五月 May	S 88° W	98
六月 June	W	100
七月 July	S 85° W	97
八月 Aug.	S 73° W	54
九月 Sept.	S 80° W	98
十月 Oct.	S 72° W	97
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 86° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	0	7	2	0	1	2	3	22	16	9	18	42	8	39	12	1
二月 Feb.	10	4	16	4	1	0	1	2	30	21	4	7	7	7	36	15	3
三月 Mar.	11	14	16	4	3	0	8	5	23	11	6	7	14	6	33	18	7
四月 April	10	12	12	8	3	4	2	15	18	10	3	4	2	8	44	20	5
五月 May	15	13	11	2	2	3	6	12	38	11	7	14	7	4	24	8	9
六月 June	20	10	11	10	3	4	10	13	8	7	10	9	4	11	19	15	16
七月 July	17	11	6	10	5	2	5	26	29	9	6	2	3	10	18	13	14
八月 Aug.	17	11	10	8	0	4	14	8	17	19	9	5	3	10	22	18	11
九月 Sept.	11	14	15	10	5	8	2	16	33	12	2	3	4	5	14	13	13
十月 Oct.	15	10	13	3	4	1	3	4	31	21	9	6	5	7	26	11	17
十一月 Nov.	10	2	5	2	1	0	1	7	23	32	12	9	9	9	40	9	9
十二月 Dec.	11	5	7	1	1	0	0	14	16	26	19	14	15	7	38	8	4
全年 Annual	151	106	129	64	28	27	54	125	288	195	96	98	115	92	353	160	109

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 88° W	54
二月 Feb.	N 76° W	26
三月 Mar.	N 50° W	24
四月 April	N 32° W	25
五月 May	S 61° W	15
六月 June	N 24° W	16
七月 July	S 12° W	4
八月 Aug.	N 56° W	11
九月 Sept.	S 74° E	7
十月 Oct.	N 89° W	16
十一月 Nov.	S 77° W	39
十二月 Dec.	S 79° W	40
全年 Annual	N 82° W	19

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	1	0	8	0	0	0	0	7	3	0	10	17
二月 Feb.	9	4	2	1	0	0	0	7	6	5	12	14
三月 Mar.	13	10	0	0	0	0	0	5	14	5	9	9
四月 April	13	10	0	0	0	0	0	5	17	7	8	0
五月 May	13	10	0	0	0	0	0	2	14	6	3	0
六月 June	17	14	0	0	0	0	2	0	24	8	2	0
七月 July	18	17	0	0	0	3	2	1	13	6	7	0
八月 Aug.	13	9	0	0	0	2	0	5	13	2	5	0
九月 Sept.	12	10	0	0	0	1	0	0	13	8	5	0
十月 Oct.	13	12	0	0	0	0	0	4	15	8	4	0
十一月 Nov.	11	9	0	0	0	1	0	3	15	5	6	0
十二月 Dec.	16	11	0	0	0	0	0	1	12	3	9	5
全年 Annual	149	116	10	1	0	7	4	40	157	63	80	45

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	2	12	0	2	0
七月 July	0	0	0	0	0	17	30	0	11	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	22	31	0	15	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	5	14	0	4	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	53	1	0	0	46	90	0	33	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	1
二月 Feb.	0
三月 Mar.	1
四月 April	2
五月 May	3
六月 June	1
七月 July	1
八月 Aug.	0
九月 Sept.	4
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	4
十二月 Dec.	1
全年 Annual	19

吳

大正七年 **KURE.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.9	765.1	765.6	763.9	764.6	765.1	764.9	771.8	26	758.0	2
二月 Feb.	766.8	767.0	767.4	765.8	766.2	766.8	**766.7**	771.9	2	760.6	27
三月 Mar.	764.1	764.3	764.8	763.2	763.3	764.3	764.0	775.4	3	748.9	25
四月 April	762.0	762.1	762.4	760.9	760.7	761.9	761.7	768.6	24	752.7	7
五月 May	758.7	758.8	758.9	757.7	757.4	758.7	758.4	766.0	15	745.9	4
六月 June	756.2	756.6	756.7	756.0	755.8	756.5	756.3	763.1	8	748.8	23
七月 July	753.8	753.9	753.6	753.4	753.4	754.3	**753.7**	762.4	31	**720.7**	12
八月 Aug.	756.9	757.1	757.4	756.2	755.9	756.7	756.7	762.4	26	741.8	29
九月 Sept.	757.4	757.5	757.9	756.6	756.7	757.6	757.3	765.7	26	741.3	14
十月 Oct.	763.0	763.2	763.5	762.1	762.7	763.5	763.0	771.5	26	755.5	11
十一月 Nov.	765.7	765.7	766.1	764.6	765.4	766.0	765.6	**775.6**	13	756.5	5
十二月 Dec.	765.9	765.7	766.3	764.8	765.8	766.0	765.8	771.4	10	755.3	11
全年 Annual	761.3	761.4	761.8	760.4	760.6	761.5	761.2	775.6	13 XI	720.7	12 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	**3.7**
二月 Feb.	4.3	4.3	4.7	4.5	4.5	4.4	4.4
三月 Mar.	5.0	4.8	5.2	5.2	5.5	5.4	5.2
四月 April	7.5	7.4	7.8	8.0	8.1	7.9	7.8
五月 May	10.2	10.1	10.3	10.9	10.8	10.5	10.5
六月 June	15.0	15.0	15.2	15.4	15.8	15.6	15.3
七月 July	19.2	19.3	19.7	19.8	19.6	19.5	**19.5**
八月 Aug.	19.3	19.5	19.6	19.6	19.2	19.5	**19.5**
九月 Sept.	15.3	14.8	15.1	15.2	15.4	15.2	15.2
十月 Oct.	11.2	11.0	11.9	11.7	11.8	11.1	11.4
十一月 Nov.	7.6	7.3	7.6	7.9	7.6	7.5	7.6
十二月 Dec.	5.4	5.5	5.6	5.5	5.4	5.3	5.5
全年 Annual	10.3	10.2	10.5	10.6	10.6	10.5	10.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.0	0.4	3.8	6.2	3.8	2.0	**2.9**	7.5	**98.7**	8.8	10.3	15	**96.2**	17
二月 Feb.	2.2	1.6	5.3	8.5	6.3	3.7	4.6	9.8	0.4	9.4	17.7	26	**95.2**	1
三月 Mar.	4.9	3.8	8.5	11.3	9.2	6.4	7.3	12.4	2.8	9.7	17.8	19	98.2	21
四月 April	10.0	8.9	13.9	16.7	14.9	11.6	12.7	17.8	8.0	9.7	24.0	19	4.0	2
五月 May	13.7	13.0	18.2	20.4	18.8	15.1	16.5	21.7	11.8	9.9	29.7	30	6.2	8
六月 June	18.7	18.4	21.6	23.7	22.5	19.8	20.8	24.9	17.5	**7.4**	31.0	29	11.7	7
七月 July	23.5	23.5	26.8	28.6	26.9	24.4	25.6	30.2	22.3	7.9	34.1	24	18.4	14
八月 Aug.	24.0	23.6	28.1	30.1	28.0	25.1	**26.5**	**32.3**	22.7	9.6	**37.6**	7	20.9	31
九月 Sept.	20.3	19.6	23.5	25.7	23.4	20.7	22.2	28.5	18.3	**10.2**	33.8	6	11.3	21
十月 Oct.	14.7	14.3	19.6	21.5	18.1	15.9	17.4	22.6	13.1	9.5	26.2	11	5.2	25
十一月 Nov.	9.2	8.8	13.1	14.9	11.8	9.8	11.3	16.1	7.1	9.0	25.4	3	2.7	30
十二月 Dec.	5.4	5.0	8.2	10.1	7.1	5.8	6.9	11.2	3.5	7.7	17.0	7,20	99.9	10
全年 Annual	12.3	11.7	15.9	18.1	15.9	13.4	14.6	19.6	10.5	9.1	37.6	7 VIII	96.2	17 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	75.6	76.4	60.5	51.0	61.5	68.7	**65.6**
二月 Feb.	76.6	81.7	69.5	55.1	62.1	73.0	69.7
三月 Mar.	76.3	78.1	61.5	53.1	62.1	73.7	67.5
四月 April	80.6	84.6	65.8	58.0	65.4	75.9	71.7
五月 May	85.7	88.9	63.6	61.4	67.3	80.6	75.4
六月 June	92.6	93.9	79.8	71.1	78.5	89.7	**84.3**
七月 July	89.7	89.3	75.0	63.8	75.2	86.4	80.7
八月 Aug.	87.1	89.7	69.9	62.9	69.9	83.0	77.1
九月 Sept.	85.3	85.9	70.0	63.1	71.7	81.7	76.3
十月 Oct.	87.3	89.0	69.5	63.6	74.3	80.5	76.9
十一月 Nov.	83.4	83.5	65.2	61.1	71.4	79.9	74.1
十二月 Dec.	79.8	82.0	63.8	63.6	70.3	76.0	72.9
全年 Annual	83.3	85.3	68.7	60.6	69.1	79.1	74.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.3	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	**0.9**	0.4	2	0.3	2
二月 Feb.	7.0	14.3	11.9	1.6	0.4	4.6	39.8	12.5	27	5.1	27
三月 Mar.	22.1	12.1	41.2	27.6	15.3	22.5	140.8	33.6	10	24.8	10
四月 April	24.0	26.7	18.1	23.4	37.6	43.5	173.3	42.2	7	17.2	22
五月 May	12.3	8.7	8.3	47.8	58.4	21.3	156.8	52.7	31	28.0	31
六月 June	53.0	72.8	58.1	22.6	21.7	24.7	**252.9**	**95.1**	26	**39.7**	26
七月 July	36.2	42.8	20.6	67.8	59.8	18.6	245.8	61.1	11	29.9	12
八月 Aug.	19.9	11.6	16.6	11.8	35.1	18.5	113.5	26.0	22	14.1	18
九月 Sept.	19.2	11.0	22.4	27.9	31.6	40.8	152.9	67.9	14	21.1	29
十月 Oct.	31.8	50.0	31.5	17.2	26.7	16.7	173.9	69.5	6	29.4	6
十一月 Nov.	12.3	15.0	13.9	16.3	22.7	8.5	88.7	30.8	2	16.4	2
十二月 Dec.	7.5	21.0	31.1	33.7	10.0	5.2	108.5	36.2	11	17.4	11
全年 Annual	245.6	286.1	274.2	297.7	319.3	224.9	1647.8	95.1	26 VI	39.7	26 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.1	4.4	6.4	4.4	3.6	**4.5**
二月 Feb.	3.5	5.5	6.9	5.5	5.4	3.3	5.0
三月 Mar.	4.8	6.0	6.5	6.3	6.3	4.9	5.8
四月 April	4.8	6.6	6.2	6.5	7.2	5.0	6.0
五月 May	5.7	7.1	6.4	7.0	7.8	5.0	6.5
六月 June	8.7	9.0	8.0	8.3	9.1	8.1	**8.5**
七月 July	5.5	8.3	7.5	5.9	7.3	5.3	6.6
八月 Aug.	4.7	6.9	6.5	6.1	6.4	4.4	5.8
九月 Sept.	4.9	7.1	6.6	5.8	5.8	4.4	5.7
十月 Oct.	3.7	6.3	5.2	5.7	5.9	3.3	5.0
十一月 Nov.	5.6	5.7	5.9	6.4	6.1	5.6	5.9
十二月 Dec.	5.8	5.7	7.0	7.0	5.9	6.1	6.3
全年 Annual	5.2	6.5	6.4	6.4	6.5	4.9	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—

▲ 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.7

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.8

吳

大正七年 **KURE.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	最大 Maximum. 方向 Dir.	最大 Maximum. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.0	2.3	2.6	3.8	3.4	2.3	10.8	WSW	15	2.9
二月 Feb.	1.4	1.4	1.9	3.0	2.7	1.8	9.6	WNW	20	2.1
三月 Mar.	1.9	1.7	2.7	3.6	2.6	1.9	11.7	SW	26	2.3
四月 April	1.1	1.0	2.0	2.9	2.4	1.3	10.7	SSW	7	1.7
五月 May	1.3	1.0	2.0	2.6	2.0	1.0	14.0	S	4	1.9
六月 June	0.9	0.7	1.7	2.2	1.4	0.8	10.3	SW	20	1.3
七月 July	1.4	1.6	3.2	3.3	2.4	1.2	21.2	NE	12	2.2
八月 Aug.	1.1	1.3	3.0	3.5	2.6	2.1	25.8	NNE	29	2.3
九月 Sept.	1.6	1.6	2.8	3.2	2.1	1.8	17.9	NNE	14	2.2
十月 Oct.	1.1	1.3	1.7	2.8	1.6	1.4	6.8	SSE	15	1.8
十一月 Nov.	1.6	1.4	2.2	2.4	2.2	1.4	7.9	W	14	1.9
十二月 Dec.	1.7	1.7	2.4	3.4	2.1	1.9	9.4	SW	14	2.3
全年 Annual	1.4	1.4	2.4	3.1	2.3	1.6	25.8	NNE	29 VIII	2.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	0	0	0	0
三月 Mar.	2	0	0	2
四月 April	1	0	0	1
五月 May	2	0	0	2
六月 June	2	0	0	2
七月 July	0	1	0	1
八月 Aug.	1	1	0	2
九月 Sept.	2	1	0	3
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	12	3	0	15

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 73° W	86
二月 Feb.	N 58° W	92
三月 Mar.	S 89° W	89
四月 April	N 88° W	86
五月 May	S 70° W	91
六月 June	S 78° W	92
七月 July	S 75° W	76
八月 Aug.	S 72° W	67
九月 Sept.	S 52° W	56
十月 Oct.	W	82
十一月 Nov.	S 75° W	95
十二月 Dec.	S 83° W	96
全年 Annual	S 79° W	83

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	11	4	28	18	8	4	5	0	1	6	24	6	31	23	6	1	10
二月 Feb.	13	15	31	9	11	8	6	3	6	1	14	17	12	5	3	2	12
三月 Mar.	12	17	31	13	13	6	9	3	7	6	16	6	21	7	6	3	10
四月 April	7	7	31	9	16	8	8	9	2	5	10	7	23	11	6	2	19
五月 May	5	7	28	4	9	6	8	3	7	7	16	15	23	7	7	2	32
六月 June	8	4	22	2	3	1	5	3	2	3	19	10	25	13	6	2	52
七月 July	6	2	20	4	11	4	5	3	6	7	23	5	31	7	4	2	46
八月 Aug.	5	15	25	6	9	7	9	5	7	13	7	4	32	8	8	1	25
九月 Sept.	10	7	31	16	17	3	15	3	6	4	16	8	22	4	4	3	11
十月 Oct.	4	8	31	19	23	17	14	13	6	5	2	5	19	6	5	3	6
十一月 Nov.	7	15	35	25	17	5	9	4	3	2	7	7	13	8	10	4	9
十二月 Dec.	10	11	40	23	19	5	6	2	3	2	8	5	13	16	8	4	11
全年 Annual	98	112	353	148	156	74	99	51	56	61	162	95	265	115	73	29	243

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	N 49° W	20
二月 Feb.	N 30° E	15
三月 Mar.	N 29° E	16
四月 April	N 37° E	11
五月 May	N 86° W	8
六月 June	N 75° W	22
七月 July	S 74° W	15
八月 Aug.	N 34° W	6
九月 Sept.	N 58° E	14
十月 Oct.	N 83° E	32
十一月 Nov.	N 43° E	32
十二月 Dec.	N 35° E	34
全年 Annual	N 21° E	11

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	3	0	9	2	0	0	3	5	4	—	2	23
二月 Feb.	11	7	2	1	0	0	6	6	6	—	0	19
三月 Mar.	11	9	0	0	0	0	4	4	11	—	2	6
四月 April	12	10	0	0	0	1	6	3	10	—	1	0
五月 May	11	9	0	0	0	0	2	2	14	—	2	0
六月 June	17	14	0	0	0	1	1	2	22	—	2	0
七月 July	20	12	0	0	0	1	0	2	11	—	1	0
八月 Aug.	12	9	0	0	0	0	1	5	10	—	2	0
九月 Sept.	13	12	0	0	0	0	0	4	9	—	3	0
十月 Oct.	12	10	0	0	0	0	0	7	10	—	0	2
十一月 Nov.	10	7	0	1	0	0	0	4	8	—	0	6
十二月 Dec.	13	8	2	2	0	0	3	4	9	—	0	7
全年 Annual	145	107	13	6	0	3	26	48	124	—	15	63

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. ≦0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	25	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	2	16	0	1	0
七月 July	0	0	0	0	3	19	29	0	20	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	30	31	0	26	3
九月 Sept.	0	0	0	0	0	7	24	0	11	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	44	2	0	3	58	107	0	53	3

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	2
五月 May	3
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	0
全年 Annual	7

四阪島

大正七年 **SISAKAZIMA.** 1918

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	755.1	755.2	755.9	754.3	754.7	755.4	755.1	762.1	11	748.3	2
二月 Feb.	757.4	757.5	758.1	756.6	756.9	757.4	**757.3**	762.6	2	750.9	17
三月 Mar.	754.8	755.2	755.8	754.2	754.1	755.1	754.9	766.5	3	738.0	25
四月 April	752.9	753.1	753.8	752.4	752.0	753.0	752.9	760.1	24	743.5	10
五月 May	749.9	750.2	750.5	749.4	748.9	750.2	749.9	757.7	15	738.5	4
六月 June	747.7	748.2	748.5	747.9	747.5	748.2	748.0	754.2	8	740.0	23
七月 July	745.7	745.8	745.9	745.6	745.4	746.2	**745.8**	754.4	31	**714.3**	12
八月 Aug.	748.8	749.2	749.6	748.6	748.0	748.8	748.8	754.5	26	730.1	29
九月 Sept.	749.1	749.3	749.8	748.7	748.8	749.5	749.2	757.5	26	732.7	14
十月 Oct.	754.6	754.7	755.3	754.0	754.3	755.1	754.7	762.9	26	747.2	11
十一月 Nov.	756.8	756.8	757.3	755.9	756.5	757.2	756.7	**766.7**	13	747.9	6
十二月 Dec.	756.8	756.6	757.4	755.7	756.7	757.1	756.7	761.8	10	747.0	11
全年 Annual	752.5	752.6	753.2	751.9	752.0	752.8	752.5	766.7	13 XI	714.3	12 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	**3.5**
二月 Feb.	4.5	4.4	4.6	4.5	4.3	4.3	4.4
三月 Mar.	5.2	5.1	5.2	5.2	4.9	5.3	5.2
四月 April	7.4	7.4	7.9	7.7	7.3	7.5	7.5
五月 May	9.7	9.8	10.4	10.2	9.9	9.6	9.9
六月 June	14.0	14.4	14.8	14.7	14.0	13.9	14.3
七月 July	18.5	19.0	19.7	19.6	18.9	18.5	19.0
八月 Aug.	19.3	19.6	20.6	20.0	19.6	19.4	**19.7**
九月 Sept.	16.0	15.8	15.8	15.5	15.4	16.0	15.7
十月 Oct.	11.7	11.8	12.1	11.9	11.1	11.7	11.7
十一月 Nov.	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.4	7.5
十二月 Dec.	5.5	5.5	5.7	5.5	5.2	5.3	5.5
全年 Annual	10.2	10.3	10.6	10.5	10.1	10.2	10.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.6	2.1	4.2	5.9	3.6	2.8	**3.5**	7.5	**1.0**	6.5	10.8	10	**97.0**	7
二月 Feb.	3.8	3.3	5.5	7.1	5.4	4.7	5.0	9.0	2.6	6.3	14.3	26	97.4	18
三月 Mar.	5.9	5.1	7.4	9.6	7.9	6.9	7.1	11.2	4.5	6.7	18.3	19	99.8	2
四月 April	10.4	9.9	12.4	14.8	13.3	11.8	12.1	16.0	9.3	6.7	23.5	20	6.5	9
五月 May	14.4	13.9	17.3	19.3	17.4	15.6	16.3	20.7	13.2	**7.6**	27.2	30	9.8	8
六月 June	18.5	18.2	20.8	22.3	20.9	19.6	20.1	23.8	17.5	6.4	30.6	29	14.4	6
七月 July	23.2	23.0	25.7	27.6	25.7	24.1	24.9	28.9	22.1	6.9	32.3	20	17.1	12
八月 Aug.	24.2	23.9	27.4	29.0	26.9	24.8	**26.0**	**30.6**	23.1	7.5	**33.7**	2	21.0	29
九月 Sept.	21.4	21.1	23.2	24.6	22.9	21.6	22.5	25.9	20.1	5.8	31.3	1,5	15.2	30
十月 Oct.	16.9	16.4	18.8	20.1	18.6	17.6	18.1	21.1	15.9	5.2	25.0	18	9.4	25
十一月 Nov.	11.5	11.4	13.1	14.2	12.4	11.6	12.4	15.5	10.3	5.3	23.7	3	6.4	12,24
十二月 Dec.	7.0	6.7	8.1	9.0	7.3	6.9	7.5	10.5	5.4	**5.1**	15.8	7	1.8	29
全年 Annual	13.3	12.9	15.3	17.0	15.2	14.0	14.6	18.4	12.1	6.3	33.7	2 VIII	97.0	7 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	62.9	64.8	57.4	49.1	58.0	61.1	**58.9**
二月 Feb.	72.4	73.5	67.1	60.0	63.0	66.1	67.0
三月 Mar.	72.9	75.2	66.8	58.5	61.1	70.1	67.4
四月 April	78.0	81.2	73.6	62.7	65.2	72.6	72.2
五月 May	78.6	82.4	70.5	61.4	67.3	72.7	72.3
六月 June	88.4	92.2	80.9	73.5	76.3	81.4	**82.1**
七月 July	87.9	91.4	80.6	71.9	77.7	83.0	**82.1**
八月 Aug.	86.5	89.3	76.1	63.1	74.8	83.5	79.7
九月 Sept.	82.9	83.5	74.1	67.7	73.3	82.2	77.3
十月 Oct.	79.8	82.6	73.9	67.5	68.7	76.3	74.8
十一月 Nov.	70.6	70.3	64.0	61.7	66.5	68.9	67.0
十二月 Dec.	72.3	74.3	69.6	64.2	66.8	69.4	69.4
全年 Annual	77.8	80.1	71.2	63.9	68.2	73.9	72.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2a	2—6a	6—10a	10—14a	14—18a	18—22a	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.8	0.5	0.3	0.0	0.0	0.3	2.9	1.8	7	1.8	7
二月 Feb.	4.8	14.6	18.7	7.1	2.5	1.9	49.6	17.4	27	10.5	27
三月 Mar.	10.5	6.4	11.7	21.6	11.2	11.7	73.1	15.7	25	8.4	10
四月 April	11.2	16.6	17.1	4.3	22.1	20.9	92.2	19.6	26	10.8	26
五月 May	2.2	2.5	2.1	9.7	28.4	23.3	68.2	20.4	31	12.8	7
六月 June	26.7	57.6	51.3	15.6	11.7	6.1	172.0	65.7	26	30.2	26
七月 July	23.0	39.7	25.0	33.1	45.6	24.2	193.6	72.6	10	30.5	10
八月 Aug.	21.2	6.5	2.9	9.1	29.8	20.5	90.0	23.7	29	15.6	9
九月 Sept.	43.4	23.0	32.7	71.7	70.1	41.8	**282.7**	**149.3**	14	**61.5**	14
十月 Oct.	43.9	35.4	12.0	10.8	7.8	16.0	125.9	32.9	16	25.8	16
十一月 Nov.	7.8	3.9	14.8	11.0	19.9	6.7	64.1	19.9	9	12.8	22
十二月 Dec.	6.7	23.8	44.2	25.9	16.0	7.7	124.3	27.7	22	14.4	22
全年 Annual	203.2	230.5	232.8	222.9	268.1	181.1	1338.6	149.3	14 IX	61.5	14 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.9	5.8	6.5	5.6	6.0	3.7	5.6
二月 Feb.	3.3	5.6	6.5	5.6	6.2	3.8	**5.2**
三月 Mar.	5.7	6.2	6.4	6.5	7.0	5.5	6.2
四月 April	6.3	6.7	6.4	6.3	7.4	6.8	6.6
五月 May	5.8	7.0	6.5	7.1	7.5	5.7	6.6
六月 June	8.6	8.9	8.0	8.3	8.8	7.4	**8.3**
七月 July	6.2	7.6	6.8	6.2	7.5	5.6	6.6
八月 Aug.	5.8	7.0	6.6	6.5	6.8	4.7	6.2
九月 Sept.	6.0	7.5	6.6	5.7	6.9	4.6	6.2
十月 Oct.	6.0	7.8	7.0	7.1	6.1	5.0	6.5
十一月 Nov.	5.5	8.1	6.7	6.2	7.3	6.1	6.6
十二月 Dec.	6.8	7.8	7.7	7.7	6.3	6.9	7.2
全年 Annual	6.0	7.2	6.8	6.6	7.0	5.5	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	197.5	63
二月 Feb.	184.9	61
三月 Mar.	226.1	61
四月 April	200.3	50
五月 May	251.7	59
六月 June	159.8	37
七月 July	253.6	59
八月 Aug.	**260.3**	63
九月 Sept.	200.8	54
十月 Oct.	176.2	50
十一月 Nov.	153.3	49
十二月 Dec.	**116.8**	38
全年 Annual	2383.9	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean s.a level .....+10.2

四阪島

大正七年 **SISAKAZIMA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	11.1	11.5	11.2	14.0	13.2	12.4	36.9	WSW	6	12.2
二月 Feb.	6.5	6.4	6.2	7.7	7.5	6.8	38.6	SW	20	6.8
三月 Mar.	9.0	7.9	7.2	8.0	7.6	9.2	40.4	SW	10	8.2
四月 April	6.5	5.8	5.1	4.7	5.5	6.7	21.5	WSW	23	5.7
五月 May	7.7	6.7	5.0	7.0	7.0	6.8	29.6	WSW	4	6.7
六月 June	6.3	5.1	4.6	4.9	5.9	5.2	26.1	SW	24	5.5
七月 July	6.5	6.0	6.6	6.1	7.3	7.1	41.5	E	12	6.5
八月 Aug.	6.0	4.9	5.3	5.6	6.5	7.4	48.8	NE	29	6.3
九月 Sept.	7.3	7.8	7.2	5.8	5.4	6.8	39.3	NNE	14	6.8
十月 Oct.	6.1	6.4	5.4	5.3	6.6	6.5	22.3	NNW	24	5.8
十一月 Nov.	8.7	8.1	7.8	7.8	7.8	7.2	29.1	W	23	7.9
十二月 Dec.	7.8	8.5	10.0	8.5	9.4	7.4	34.9	W	12	8.7
全年 Annual	7.5	7.1	6.8	7.1	7.5	7.5	48.8	NE	29 VIII	7.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	18	6	27
二月 Feb.	13	5	2	20
三月 Mar.	15	8	3	26
四月 April	9	10	0	19
五月 May	8	10	1	19
六月 June	13	6	0	19
七月 July	7	8	1	16
八月 Aug.	10	4	3	17
九月 Sept.	6	8	1	15
十月 Oct.	20	1	0	21
十一月 Nov.	12	11	1	24
十二月 Dec.	13	10	2	25
全年 Annual	129	99	20	248

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 89° W	100
三月 Mar.	N 89° W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 88° W	99
六月 June	W	100
七月 July	S 87° W	97
八月 Aug.	N 85° W	53
九月 Sept.	S 87° W	89
十月 Oct.	S 86° W	98
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 72° W	95
全年 Annual	S 89° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	0	4	7	2	2	3	2	6	4	23	46	31	25	18	10	0
二月 Feb.	7	13	13	28	11	3	2	7	5	8	18	14	10	3	11	15	0
三月 Mar.	10	10	29	33	15	1	4	1	4	7	20	9	19	3	9	12	0
四月 April	10	14	41	25	11	3	3	6	3	5	7	13	14	6	10	8	1
五月 May	7	13	30	26	5	1	5	0	5	12	21	14	23	8	9	5	2
六月 June	6	14	19	11	6	5	4	4	3	3	19	25	40	13	7	0	1
七月 July	9	15	16	32	9	5	1	1	5	1	14	17	33	14	4	9	1
八月 Aug.	5	12	19	21	23	2	4	6	6	2	17	22	24	14	4	5	0
九月 Sept.	2	6	28	19	31	5	1	3	5	10	11	16	16	13	8	5	1
十月 Oct.	10	13	15	37	32	6	6	5	5	8	11	11	5	5	5	10	2
十一月 Nov.	5	10	10	16	39	4	3	3	1	5	4	12	12	23	16	17	0
十二月 Dec.	4	6	16	28	30	6	2	0	2	5	10	20	20	20	9	8	0
全年 Annual	78	126	240	283	214	43	38	38	50	70	175	219	247	147	110	104	8

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 86° W	62
二月 Feb.	N 7° E	13
三月 Mar.	N 23° E	23
四月 April	N 28° E	32
五月 May	N 25° W	14
六月 June	N 80° W	29
七月 July	N 25° W	22
八月 Aug.	N 30° W	8
九月 Sept.	N 40° E	12
十月 Oct.	N 65° E	33
十一月 Nov.	N 6° E	24
十二月 Dec.	N 2° E	15
全年 Annual	N 15° W	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔
一月 Jan.	4	1	12	10	0	0	0	2	6	0	27	6
二月 Feb.	8	6	2	2	0	0	1	5	4	4	20	10
三月 Mar.	13	10	0	0	0	0	3	2	11	3	26	2
四月 April	11	8	0	0	0	0	7	3	14	3	19	0
五月 May	14	10	0	0	0	0	5	1	11	3	19	0
六月 June	18	12	0	0	0	1	9	2	23	7	19	0
七月 July	12	9	0	0	0	5	4	1	12	1	16	0
八月 Aug.	12	12	0	0	0	4	0	4	9	1	17	0
九月 Sept.	13	13	0	0	0	2	0	2	11	7	15	0
十月 Oct.	11	9	0	0	0	0	0	3	14	6	21	0
十一月 Nov.	8	6	0	0	0	1	0	1	11	2	24	0
十二月 Dec.	14	10	1	1	0	0	0	0	13	5	25	0
全年 Annual	138	106	15	13	0	13	29	26	139	42	248	18

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	2	12	0	2	0
七月 July	0	0	0	0	1	16	30	0	12	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	25	31	0	20	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	8	19	0	4	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	12	2	0	1	51	95	0	38	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	1
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	0
全年 Annual	2

新居濱

大正七年 **NIIHAMA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.5	765.7	766.4	764.6	765.2	765.8	765.5	772.7	26	758.2	2
二月 Feb.	767.7	767.8	768.3	766.8	767.1	767.7	**767.6**	772.8	2	761.5	27
三月 Mar.	765.0	765.4	766.0	764.3	764.3	765.2	765.0	**777.2**	3	746.7	25
四月 April	762.9	763.2	763.7	762.3	761.8	762.9	762.8	770.1	24	753.2	26
五月 May	759.8	760.1	760.2	759.1	758.7	759.9	759.6	767.6	15	748.4	4
六月 June	757.5	757.8	758.1	757.5	757.1	757.9	757.7	763.9	8	749.2	23
七月 July	755.2	755.3	755.4	755.0	754.9	755.7	**755.3**	763.8	31	**722.7**	12
八月 Aug.	758.3	758.7	759.0	758.0	757.5	758.3	758.3	763.8	25	739.1	29
九月 Sept.	758.8	759.0	759.5	758.3	758.4	759.2	758.9	767.0	26	742.5	14
十月 Oct.	764.4	764.6	765.0	763.8	764.1	764.9	764.4	772.9	26	756.8	11
十一月 Nov.	766.8	766.8	767.2	765.9	766.5	767.1	766.7	776.8	13	757.2	5
十二月 Dec.	767.0	766.8	767.6	765.9	766.7	767.1	766.8	772.1	10	756.4	11
全年 Annual	762.4	762.6	763.0	761.8	761.9	762.6	762.4	777.2	3 III	722.7	12 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.5	3.8	3.7	3.6	3.7	**3.6**
二月 Feb.	4.3	4.2	4.6	4.7	4.7	4.5	4.5
三月 Mar.	5.3	5.0	5.4	5.4	5.4	5.6	5.3
四月 April	7.7	7.6	8.2	8.1	8.5	8.2	8.1
五月 May	9.7	9.6	10.5	10.5	10.7	10.5	10.3
六月 June	14.8	14.7	15.2	15.4	15.2	15.5	15.1
七月 July	19.8	19.6	20.2	19.7	20.2	20.0	19.9
八月 Aug.	19.7	19.3	20.7	20.5	20.5	20.5	**20.2**
九月 Sept.	15.4	15.2	16.1	16.3	16.1	15.6	15.8
十月 Oct.	11.3	11.1	12.2	12.2	12.3	11.6	11.8
十一月 Nov.	7.4	7.4	7.7	7.9	8.0	7.6	7.7
十二月 Dec.	5.6	5.6	5.9	5.9	5.7	5.6	5.7
全年 Annual	10.4	10.2	10.9	10.9	10.9	10.7	10.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.8	2.3	4.7	6.0	4.4	3.3	**3.9**	7.2	**0.7**	6.5	10.9	10	97.6	31
二月 Feb.	3.2	2.6	5.9	7.0	6.3	4.5	4.9	8.4	1.3	7.1	13.6	26	**97.2**	17
三月 Mar.	6.1	4.8	8.0	10.0	9.1	7.3	7.6	11.5	3.9	7.7	18.8	19	98.9	3
四月 April	10.3	9.5	13.0	14.6	14.3	12.0	12.3	15.9	8.8	7.1	21.6	20	3.8	12
五月 May	14.5	13.9	17.5	19.5	18.5	16.2	16.7	20.8	12.9	**7.9**	28.5	4	7.3	6,7
六月 June	19.3	19.0	21.5	22.5	22.3	20.5	20.9	24.1	18.3	5.8	29.4	30	14.0	7
七月 July	23.9	23.7	26.3	27.7	27.1	25.3	25.7	29.4	23.0	6.4	32.5	30	18.5	14
八月 Aug.	24.2	23.7	27.4	28.5	28.0	25.4	**26.2**	**30.3**	23.1	7.2	**34.4**	3	21.8	24
九月 Sept.	20.8	20.3	23.8	24.5	23.7	21.4	22.4	25.8	19.0	6.8	30.7	5	13.1	26
十月 Oct.	15.6	15.0	19.0	20.4	18.8	16.4	17.5	21.3	14.1	7.2	25.3	4	6.4	25
十一月 Nov.	10.9	10.6	13.8	14.7	12.6	11.5	12.3	15.7	8.9	6.8	24.2	3	1.9	30
十二月 Dec.	6.3	6.2	8.7	9.6	7.9	6.8	7.6	10.6	4.8	**5.7**	16.7	7	0.7	25
全年 Annual	13.2	12.6	15.8	17.1	16.1	14.2	14.8	18.4	11.6	6.9	34.4	3 VIII	97.2	17 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	63.5	64.1	59.4	52.5	57.8	63.6	**60.1**
二月 Feb.	73.5	75.4	63.6	63.4	65.2	70.7	69.1
三月 Mar.	74.3	76.5	65.6	58.6	61.9	72.4	63.2
四月 April	81.8	84.4	73.0	66.5	69.8	78.1	75.6
五月 May	78.4	80.5	70.8	63.5	68.4	76.6	73.0
六月 June	88.2	89.2	79.7	76.1	76.2	85.8	**82.5**
七月 July	90.0	90.2	79.6	71.8	75.9	83.9	81.9
八月 Aug.	87.9	88.5	76.3	71.7	73.9	85.0	80.5
九月 Sept.	83.3	84.3	72.4	71.2	73.6	80.9	77.6
十月 Oct.	83.5	85.5	73.6	67.7	75.3	81.5	77.9
十一月 Nov.	73.1	74.7	62.9	61.1	71.2	72.6	69.3
十二月 Dec.	76.5	78.0	70.0	65.6	71.1	74.5	72.6
全年 Annual	79.5	80.9	70.8	65.8	70.0	77.1	74.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.4	3.4	4.3	0.7	0.2	1.3	**10.3**	3.3	8	3.2	8
二月 Feb.	3.2	12.8	20.6	8.5	5.4	1.4	51.9	13.5	27	10.0	27
三月 Mar.	9.2	5.8	7.2	20.8	11.8	10.5	65.3	15.5	15	8.1	10
四月 April	8.6	12.5	13.3	2.8	14.0	18.9	70.1	15.0	30	9.1	30
五月 May	2.5	3.1	5.6	9.7	27.0	37.9	86.8	30.1	31	21.6	31
六月 June	16.7	33.2	48.8	17.5	17.0	4.3	137.5	49.9	12	26.0	12
七月 July	74.0	82.1	83.9	67.2	68.9	43.8	419.9	146.0	11	48.7	11
八月 Aug.	31.8	24.1	7.3	13.7	136.8	61.0	274.7	94.0	29	46.0	11
九月 Sept.	56.6	48.2	80.8	165.0	84.5	45.7	**480.8**	**309.4**	14	**135.8**	14
十月 Oct.	25.8	55.3	19.9	26.7	15.0	19.3	162.0	38.1	6	15.6	6
十一月 Nov.	8.0	4.5	12.8	11.4	16.5	17.0	70.2	26.3	9	11.0	22
十二月 Dec.	7.7	22.6	50.5	27.9	20.5	9.5	138.7	33.7	22	19.4	22
全年 Annual	245.5	307.6	355.0	371.9	417.6	270.6	1968.2	309.4	14 IX	135.8	14 IX

雲量 (自零至十) AMOUTN OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.4	6.0	6.4	5.6	6.3	5.1	5.9
二月 Feb.	4.0	5.4	6.1	5.9	6.1	4.9	**5.4**
三月 Mar.	5.9	6.5	6.2	6.7	6.6	6.3	6.4
四月 April	5.5	6.9	6.6	6.6	7.4	7.2	6.7
五月 May	5.0	6.5	6.4	6.8	7.5	5.6	6.3
六月 June	8.1	8.6	8.1	8.4	8.7	7.9	**8.3**
七月 July	5.7	6.7	7.0	7.0	7.0	5.0	6.4
八月 Aug.	4.8	6.7	6.0	7.1	7.2	4.4	6.0
九月 Sept.	5.9	6.6	6.4	6.4	7.0	4.8	6.2
十月 Oct.	5.1	7.1	6.7	6.8	6.3	5.5	6.2
十一月 Nov.	6.7	7.7	6.8	7.0	6.7	7.0	7.0
十二月 Dec.	7.0	7.4	7.4	7.5	7.0	7.1	7.2
全年 Annual	5.8	6.8	6.7	6.8	7.0	5.9	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
178.2	57
166.9	55
201.8	56
187.8	48
247.8	58
161.5	38
214.3	56
235.2	57
198.8	54
168.1	48
151.8	49
121.4	40
2266.6	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.5

新居濱

大正七年 **NIIHAMA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.4	5.1	5.8	7.2	6.5	6.6	21.5	WNW	7	6.1	12	7	0	19	N 85° W	97
二月 Feb.	2.7	3.0	3.5	4.8	3.4	3.9	20.0	WSW	20	3.7	8	3	0	11	N 89° W	100
三月 Mar.	4.2	4.0	4.0	5.1	4.0	4.4	21.4	SW	10	4.2	4	6	0	10	N 87° W	97
四月 April	2.4	2.0	3.7	3.3	2.8	2.9	14.0	NNW	23	2.8	7	0	0	7	N 89° W	97
五月 May	3.2	2.4	4.1	4.4	3.6	2.9	20.8	W	4	3.4	9	2	0	11	S 89° W	96
六月 June	1.4	1.9	3.5	3.5	2.5	2.0	14.3	WSW	20	2.5	5	0	0	5	S 86° W	93
七月 July	2.0	2.0	3.6	4.0	3.3	2.4	24.6	NE	12	3.1	4	2	0	6	S 90° W	99
八月 Aug.	2.5	2.5	4.3	4.7	3.7	3.3	44.8	NNE	29	3.5	3	2	2	7	N 86° W	29
九月 Sept.	2.6	3.5	4.6	4.4	2.7	2.4	33.1	NNE	14	3.5	6	1	1	8	S 81° W	93
十月 Oct.	2.3	2.5	3.1	3.7	2.9	2.6	18.0	NW	24	2.9	7	1	0	8	S 83° W	96
十一月 Nov.	3.6	3.8	4.1	4.8	3.9	3.9	15.8	NW, SW	10, 14	4.0	9	3	0	12	S 89° W	99
十二月 Dec.	2.8	3.5	4.2	5.2	5.0	3.8	18.8	WSW	12	4.2	5	6	0	11	W	100
全年 Annual	2.9	3.0	4.0	4.6	3.7	3.4	44.8	NNE	29 VIII	3.7	79	33	3	115	S 89° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	5	4	4	0	2	4	4	15	8	14	52	26	13	17	13	5	0	S 58° W	55
二月 Feb.	15	9	18	2	10	6	18	25	5	12	22	4	3	2	6	5	6	S 40° E	19
三月 Mar.	5	23	26	5	6	6	15	16	5	3	24	13	12	3	9	4	11	N 87° E	4
四月 April	9	21	26	6	4	5	9	18	9	5	15	10	6	6	8	8	15	N 46° E	9
五月 May	15	18	19	0	1	1	11	9	15	8	26	16	9	9	15	3	11	S 87° W	17
六月 June	4	23	20	4	5	2	12	7	8	4	10	13	11	11	24	8	14	N 30° W	19
七月 July	11	23	20	10	4	6	10	4	10	4	9	12	8	15	16	7	17	N 7° W	20
八月 Aug.	7	24	17	4	7	4	20	24	8	3	7	16	7	6	15	7	10	N 79° E	7
九月 Sept.	6	10	16	8	9	2	17	24	13	8	24	16	4	2	9	3	9	S 9° E	22
十月 Oct.	8	11	12	4	1	3	19	37	30	12	11	1	6	8	8	5	10	S 13° E	31
十一月 Nov.	6	4	6	2	8	3	17	27	14	12	35	12	10	7	11	4	2	S 22° W	38
十二月 Dec.	4	6	5	6	5	4	13	34	21	15	28	13	4	5	11	5	7	S 11° W	39
全年 Annual	95	176	189	51	62	46	165	240	146	100	283	152	93	91	145	64	112	S 25° W	12

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	12	4	12	12	0	0	0	4	10	0	19	9	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	8	6	3	3	0	0	0	5	7	3	11	15	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	12	9	1	2	0	0	0	2	13	4	10	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	12	11	0	0	0	1	2	3	15	2	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
五月 May	12	9	0	0	0	0	1	1	10	3	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5
六月 June	16	12	0	0	0	1	2	0	21	7	5	0	0	0	0	0	0	1	13	0	0	0	0
七月 July	16	13	0	0	0	6	1	1	11	2	6	0	0	0	0	0	2	20	31	0	16	0	2
八月 Aug.	13	9	0	0	0	4	0	3	9	1	7	0	0	0	0	0	0	29	31	0	15	0	0
九月 Sept.	14	11	0	0	0	1	0	1	10	6	8	0	0	0	0	0	0	7	15	0	1	0	0
十月 Oct.	12	11	0	0	0	0	0	5	14	5	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	7	0	0	0	1	0	1	12	4	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	16	9	3	2	0	0	0	0	12	4	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
全年 Annual	155	111	19	19	0	14	6	26	144	41	115	46	0	22	0	0	2	57	94	0	32	0	14

東平

大正七年 **TÔNARU.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		695.1		694.2		695.3	694.9	701.1	11	690.0	2,16
二月 Feb.		697.5		696.8		697.7	697.3	702.3	2	691.2	17
三月 Mar.		695.6		695.2		696.0	695.6	704.6	3	680.0	25
四月 April		695.0		694.7		695.2	694.9	700.4	24	686.7	10
五月 May		693.1		692.7		693.4	693.1	699.6	15	683.8	10
六月 June		692.2		692.2		692.6	692.3	697.2	7	686.3	23
七月 July		690.8		690.9		691.5	**691.1**	699.2	31	**661.9**	12
八月 Aug.		694.1		693.7		693.9	693.9	698.9	16	676.6	30
九月 Sept.		693.5		693.0		693.8	693.4	700.7	26	678.0	14
十月 Oct.		697.5		697.0		698.0	697.5	703.9	26	691.0	11
十一月 Nov.		698.0		697.4		698.5	**698.0**	**705.8**	13	691.4	6
十二月 Dec.		696.9		696.2		697.4	696.8	701.4	1	688.0	11
全年 Annual		694.9		694.5		695.3	694.9	706.8	13 XI	661.9	12 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.7		2.8		2.8	**2.7**
二月 Feb.		3.3		3.9		3.6	3.6
三月 Mar.		3.9		4.7		4.2	4.3
四月 April		6.0		7.1		6.3	6.5
五月 May		6.9		8.4		7.6	7.6
六月 June		11.2		13.2		11.7	12.1
七月 July		14.8		17.5		15.3	**15.9**
八月 Aug.		14.9		17.7		15.1	**15.9**
九月 Sept.		11.8		13.8		11.6	12.4
十月 Oct.		8.9		10.4		9.0	9.5
十一月 Nov.		5.7		6.6		5.8	6.0
十二月 Dec.		4.4		4.8		4.3	4.5
全年 Annual		7.9		9.2		8.1	8.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		96.4		99.1		97.2	**97.6**	0.6	**95.2**	5.4	5.1	1	**91.1**	7
二月 Feb.		99.1		2.3		0.3	0.6	4.1	97.7	6.3	14.6	26	91.5	18
三月 Mar.		1.4		5.4		3.2	3.3	7.0	0.1	**7.0**	15.4	19	93.0	2
四月 April		7.8		11.9		9.5	9.7	13.4	6.5	6.9	19.9	22	1.3	12
五月 May		12.2		15.9		13.0	13.7	17.2	10.6	6.6	21.9	29	5.2	5
六月 June		16.9		19.6		18.0	18.2	21.1	15.6	5.5	26.2	28	11.7	7
七月 July		21.0		23.1		21.6	**21.9**	24.7	19.8	**4.9**	**28.5**	1	16.6	16
八月 Aug.		20.6		23.2		21.5	21.7	**24.9**	19.6	5.3	28.0	4	18.0	5
九月 Sept.		16.6		18.9		17.6	17.7	20.7	15.7	5.0	25.6	4,5	10.5	25
十月 Oct.		12.1		14.8		13.2	13.3	16.4	11.0	5.4	22.6	5	3.1	25
十一月 Nov.		6.3		8.9		7.1	7.4	10.8	4.7	6.1	19.5	5	99.9	29
十二月 Dec.		1.9		3.7		1.9	2.5	5.6	0.0	5.7	13.8	1,20	96.2	30
全年 Annual		9.4		12.2		10.3	10.6	13.9	8.0	5.8	28.5	1 VII	91.1	7 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		76.5		63.8		73.8	71.4
二月 Feb.		75.9		70.5		75.5	73.9
三月 Mar.		75.1		69.2		71.4	71.9
四月 April		74.0		69.2		72.0	71.7
五月 May		65.0		62.5		66.9	**64.8**
六月 June		78.2		78.0		76.0	77.4
七月 July		80.7		83.6		79.7	81.4
八月 Aug.		83.5		84.5		79.9	**82.6**
九月 Sept.		82.5		84.9		76.3	81.2
十月 Oct.		82.1		82.0		77.7	80.6
十一月 Nov.		75.7		74.2		74.3	74.7
十二月 Dec.		80.5		78.9		80.7	80.1
全年 Annual		77.5		75.1		75.4	76.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—6h	6—14h	14—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	9.1	9.4	4.4	**22.9**	4.3	2	3.7	2
二月 Feb.	12.3	28.3	13.2	53.8	12.0	27	9.3	27
三月 Mar.	47.8	58.8	46.5	153.1	36.6	25	23.0	10
四月 April	18.8	19.2	31.7	69.7	9.9	30	9.5	30
五月 May	18.1	13.4	77.4	108.9	34.2	31	33.2	31
六月 June	48.0	55.2	23.7	126.9	47.9	12	28.7	12
七月 July	343.4	259.1	297.2	**899.7**	260.5	12	139.0	12
八月 Aug.	253.3	195.2	316.8	765.3	227.2	29	**206.1**	29
九月 Sept.	85.2	269.1	132.5	486.8	**269.2**	14	205.9	14
十月 Oct.	72.2	83.5	73.2	228.9	35.2	16	20.3	4
十一月 Nov.	25.8	44.6	35.2	105.6	24.0	22	17.0	22
十二月 Dec.	30.8	82.2	46.8	159.8	28.8	22	23.1	11
全年 Annual	964.8	1118.0	1098.6	3181.4	269.2	14 IX	206.1	29 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		6.7		6.9		6.2	6.6
二月 Feb.		5.4		6.1		5.7	**5.7**
三月 Mar.		6.5		6.4		6.1	6.3
四月 April		7.1		6.9		7.2	7.1
五月 May		6.6		7.3		5.4	6.4
六月 June		8.9		8.9		7.6	**8.5**
七月 July		5.8		9.2		5.9	7.0
八月 Aug.		5.7		8.5		4.6	6.3
九月 Sept.		6.1		8.2		5.9	6.8
十月 Oct.		7.1		7.6		5.7	6.8
十一月 Nov.		7.2		7.5		7.5	7.4
十二月 Dec.		7.5		7.9		7.5	7.6
全年 Annual		6.7		7.6		6.3	6.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.8
梅面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... +68.2

東平

大正七年 **TÔNARU.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.										
二月 Feb.										
三月 Mar.										
四月 April										
五月 May										
六月 June										
七月 July										
八月 Aug.										
九月 Sept.										
十月 Oct.										
十一月 Nov.										
十二月 Dec.										
全年 Annual										

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	1	0	5
二月 Feb.	3	1	0	4
三月 Mar.	3	4	0	7
四月 April	2	0	0	2
五月 May	4	2	0	6
六月 June	1	0	0	1
七月 July	3	2	0	5
八月 Aug.	1	1	0	2
九月 Sept.	0	1	0	1
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	2	2	1	5
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	24	14	1	39

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	98
三月 Mar.	W	99
四月 April	W	98
五月 May	S 87° W	98
六月 June	W	100
七月 July	S 84° W	99
八月 Aug.	N 68° E	33
九月 Sept.	S 64° W	89
十月 Oct.	S 75° W	98
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 86° W	99
全年 Annual	S 87° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.																	
二月 Feb.																	
三月 Mar.																	
四月 April																	
五月 May																	
六月 June																	
七月 July																	
八月 Aug.																	
九月 Sept.																	
十月 Oct.																	
十一月 Nov.																	
十二月 Dec.																	
全年 Annual																	

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.		
二月 Feb.		
三月 Mar.		
四月 April		
五月 May		
六月 June		
七月 July		
八月 Aug.		
九月 Sept.		
十月 Oct.		
十一月 Nov.		
十二月 Dec.		
全年 Annual		

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	14	8	21	9	0	0	2	4	14		5	3	0	31	25	12	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	11	10	11	5	0	0	8	6	9		4	7	0	23	16	3	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	16	14	8	3	0	0	12	3	14		7	10	0	13	4	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	12	0	2	0	1	13	2	16		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	12	10	0	0	0	0	10	2	11		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	16	15	0	0	0	0	17	1	21		1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
七月 July	21	19	0	0	0	5	19	1	15		5	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	1
八月 Aug.	20	18	0	0	0	3	22	2	13		2	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
九月 Sept.	15	11	0	0	0	1	19	0	12		1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十月 Oct.	14	12	0	0	0	0	18	3	14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	10	3	3	0	0	6	2	16		5	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	18	12	15	4	0	0	14	1	17		1	12	0	19	6	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	187	151	58	26	0	10	160	27	172		39	40	0	87	52	16	0	0	39	0	0	0	10

岡山

大正七年 **OKAYAMA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.0	765.0	765.7	763.7	764.4	765.1	764.8	772.3	11	758.3	2
二月 Feb.	767.5	767.7	768.0	766.2	766.7	767.4	**767.2**	772.5	2	760.9	17
三月 Mar.	764.9	765.2	765.6	763.8	763.9	765.1	764.7	**777.0**	3	747.8	25
四月 April	762.8	763.1	763.4	761.8	761.6	762.7	762.6	769.8	5	752.5	26
五月 May	759.5	759.9	759.9	758.7	758.3	759.6	759.3	767.0	15	747.9	4
六月 June	757.1	757.5	757.6	756.9	756.6	757.4	757.2	763.7	8	749.4	23
七月 July	755.4	755.5	755.5	754.7	754.8	755.8	**755.3**	763.4	31	**730.4**	12
八月 Aug.	758.0	758.4	758.7	757.6	757.4	758.2	758.1	763.5	26	739.7	30
九月 Sept.	758.5	758.7	759.1	757.7	757.7	758.8	758.4	767.0	26	738.5	14
十月 Oct.	764.2	764.3	764.7	763.3	763.8	764.6	764.1	773.0	26	756.1	11
十一月 Nov.	766.6	766.6	766.9	765.4	766.1	766.8	766.4	776.8	13	757.0	6
十二月 Dec.	766.6	766.6	767.3	765.4	766.4	766.8	766.5	772.0	10	757.3	11
全年 Annual	762.2	762.4	762.7	761.3	761.5	762.4	762.1	777.0	3 III	730.4	12 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.2	3.5	3.3	3.4	3.4	**3.3**
二月 Feb.	4.0	3.9	4.3	4.4	4.3	4.2	4.2
三月 Mar.	5.1	4.7	5.2	5.3	5.3	5.2	5.1
四月 April	7.6	7.3	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7
五月 May	9.8	9.7	10.5	10.1	10.5	10.5	10.2
六月 June	15.0	14.6	15.1	15.1	**14.9**	15.0	15.0
七月 July	19.8	19.8	20.3	20.0	19.9	20.1	**20.0**
八月 Aug.	19.8	19.5	19.9	19.1	19.9	20.0	19.7
九月 Sept.	15.6	15.2	15.9	15.8	16.3	15.9	15.8
十月 Oct.	11.1	10.7	11.7	11.6	12.2	11.3	11.4
十一月 Nov.	7.1	6.8	7.7	7.4	7.6	7.4	7.3
十二月 Dec.	5.0	5.0	5.5	5.4	5.3	5.1	5.2
全年 Annual	10.3	10.0	10.6	10.5	10.6	10.5	10.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	98.8	98.0	3.0	6.2	3.4	0.8	**1.7**	7.0	**97.0**	10.0	10.5	15	94.7	20,28
二月 Feb.	0.6	99.6	4.5	8.2	6.1	2.6	3.6	9.1	98.8	10.2	17.2	26	**93.4**	19
三月 Mar.	4.2	2.8	8.2	11.2	9.5	6.1	7.0	12.2	1.9	10.3	20.4	19	95.4	3
四月 April	9.3	8.1	14.5	17.3	15.1	11.5	12.6	18.0	7.2	**10.9**	24.2	20	2.0	12
五月 May	13.2	12.5	18.8	20.9	19.2	15.3	16.6	21.9	11.5	10.4	29.1	30	5.2	6
六月 June	18.7	18.3	22.5	24.5	22.9	20.2	21.2	25.4	17.5	**7.8**	30.3	30	11.0	7
七月 July	23.9	23.8	28 0	29.6	28.1	25.1	26.4	30.7	22.9	**7.8**	34.3	1,31	18.5	14
八月 Aug.	24.0	23.6	28.3	30.0	28.2	25.3	**26.6**	**31.2**	22.8	8.4	**35.5**	4	21.2	5
九月 Sept.	19.7	18.9	23.9	25.6	23.5	20.8	22.1	26.5	18.1	8.4	32.3	5	11.6	26
十月 Oct.	13.9	13.0	18.4	21.0	18.3	15.3	16.6	21.6	12.2	9.4	24.6	18	4.4	25
十一月 Nov.	7.4	6.6	12.0	14.8	11.6	8.9	10.2	15.5	5.7	9.8	24.9	3	99.3	30
十二月 Dec.	3.1	2.5	6.0	8.9	6.5	4.0	5.2	9.9	1.7	8.2	15.7	7	98.0	10
全年 Annual	11.4	10.6	15.7	18.2	16.0	13.0	14.1	19.1	9.8	9.3	36.5	4 VIII	93.4	19 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	76.6	81.7	61.7	45.5	58.2	69.4	**65.5**
二月 Feb.	81.7	86.4	68.1	54.9	60.9	75.2	71.2
三月 Mar.	79.4	**82.3**	62.0	53.1	58.5	72.1	67.9
四月 April	84.8	87.8	63.5	54.9	61.9	76.8	71.6
五月 May	85.5	88.2	65.2	56.3	63.8	80.1	73.2
六月 June	92.6	93.0	74.6	66.4	71.8	84.7	**80.5**
七月 July	90.0	90.2	72.4	66.1	70.9	85.1	79.1
八月 Aug.	89.2	90.5	70.5	61.9	71.1	84.1	77.9
九月 Sept.	89.8	91.3	71.9	65.1	75.6	85.9	79.9
十月 Oct.	91.3	93.5	73.9	63.1	76.5	84.9	**80.5**
十一月 Nov.	89.5	90.3	71.3	57.0	73.2	83.3	77.3
十二月 Dec.	86.9	90.2	78.1	62.5	72.6	82.4	78.8
全年 Annual	86.4	88.8	69.4	58.9	67.8	80.3	75.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	**0.1**	0.1	2	0.1	2
二月 Feb.	5.1	9.2	15.2	3.1	0.7	0.7	34.0	10.1	27	6.7	27
三月 Mar.	19.9	11.0	9.8	28.2	13.2	11.5	93.6	22.8	10	21.0	10
四月 April	17.4	23.8	17.9	4.7	20.9	25.3	110.0	20.4	25	10.9	26
五月 May	9.3	3.2	3.7	7.3	24.7	31.9	80.1	16.2	4	11.6	4
六月 June	12.6	43.7	40 9	24.4	15.4	11.6	148.6	58.5	26	28.8	26
七月 July	6.8	34.9	8.7	13.8	13.3	8.8	86.3	31.7	11	16.9	12
八月 Aug.	30.1	9.2	17.4	45.9	54.8	31.5	188.9	50.8	13	24.2	13
九月 Sept.	37.5	29.8	31.3	62.1	29.9	49.5	**243.1**	**86.9**	14	**45.3**	14
十月 Oct.	57.1	37.5	20.4	10.9	19.3	21.6	165.8	49.0	16	36.5	16
十一月 Nov.	5.0	4.4	12.6	9.4	12.1	7.5	51.0	17.9	22	11.5	22
十二月 Dec.	6.0	17.1	23.5	35.0	5.1	6.4	93.1	27.3	11	18.1	11
全年 Annual	206.8	223.9	204.4	244.8	209.4	206.3	1295.6	86.9	14 IX	45.3	14 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.0	4.0	4.8	6.4	4.2	3 0	**4.2**
二月 Feb.	2.9	5.0	6.1	6.6	5.6	3.0	4.9
三月 Mar.	4.5	4.3	5.8	6.4	5.6	4.6	5.2
四月 April	4.6	6.3	6.6	6.5	6.5	5.0	5.9
五月 May	5.6	7.6	6.4	6.5	7.0	4.5	6.3
六月 June	8.0	9.4	8.3	8.3	8.4	7.5	**8.3**
七月 July	5.4	7.1	6.6	5.8	6.7	4.3	6.0
八月 Aug.	4.6	7.6	6.6	5.2	6.5	4.2	5.8
九月 Sept.	5.3	6.2	7.1	6.0	5.5	4.9	5.8
十月 Oct.	5.6	6.5	6.7	6.8	6.1	4.4	6.0
十一月 Nov.	5.1	6.7	5.7	7.2	4.9	4.9	5.8
十二月 Dec.	4.5	6.7	6.5	7.6	6.1	4.8	6.0
全年 Annual	4.9	6.5	6.4	6.6	6.1	4.6	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
196.4	63
159.3	52
216.3	58
202.5	52
225.4	52
140.4	33
251.0	57
231.0	56
204.5	55
161.7	46
163.3	52
113.6	37
2264.4	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.6

岡山

大正七年 **OKAYAMA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	1.2	1.2	3.4	6.0	3.5	1.8	12.0	WNW	16	2.9
二月 Feb.	0.8	0.9	2.3	3.7	2.6	1.3	13.0	WNW	2	1.9
三月 Mar.	1.9	2.1	3.2	4.4	3.4	2.3	13.4	SE	9	2.9
四月 April	1.4	1.4	3.3	4.0	3.0	1.9	13.3	E	30	2.6
五月 May	1.6	1.7	3.8	5.6	3.7	1.8	12.0	SE	19	3.1
六月 June	1.0	1.2	2.7	3.5	3.2	1.4	9.4	SE	23	2.2
七月 July	2.8	2.8	4.4	5.2	4.7	3.0	29.3	SE	12	3.9
八月 Aug.	1.8	1.7	2.9	4.6	3.5	2.5	15.7	N	30	2.7
九月 Sept.	1.5	1.4	2.6	3.7	2.9	2.0	17.6	N	14	2.3
十月 Oct.	1.3	1.3	2.3	3.2	1.9	1.9	10.2	E	4	2.0
十一月 Nov.	1.4	1.5	2.5	3.7	2.1	1.6	13.3	SE	2	2.3
十二月 Dec.	1.1	1.3	2.5	4.0	2.5	1.5	12.1	WNW	12	2.1
全年 Annual	1.5	1.5	3.0	4.3	3.1	1.9	29.3	SE	12 VII	2.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	0	0	5
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	3	0	0	3
四月 April	1	0	0	1
五月 May	4	0	0	4
六月 June	0	0	0	0
七月 July	5	1	1	7
八月 Aug.	3	1	0	4
九月 Sept.	0	1	0	1
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	27	3	1	31

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	S 34° W	98
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	N 68° W	100
全年 Annual	S 87° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	9	4	5	2	1	1	2	7	2	5	19	36	23	23	9	33
二月 Feb.	14	14	21	4	1	3	3	3	8	5	8	9	7	11	12	15	30
三月 Mar.	17	13	20	9	5	4	12	2	11	4	4	7	19	8	9	20	22
四月 April	4	15	33	20	12	13	13	4	8	3	6	8	5	4	3	15	14
五月 May	7	7	18	33	13	13	15	2	6	7	25	13	8	2	4	2	11
六月 June	6	6	23	19	5	12	14	7	10	7	17	14	9	1	4	6	20
七月 July	2	5	19	31	18	22	31	7	9	8	8	7	3	0	0	2	14
八月 Aug.	7	14	24	19	13	13	14	5	10	3	9	5	6	0	2	10	32
九月 Sept.	11	25	26	20	15	7	13	4	7	3	5	1	16	5	3	2	17
十月 Oct.	16	16	36	19	9	4	9	2	8	5	5	10	4	5	11	16	11
十一月 Nov.	15	19	16	8	12	3	6	1	4	6	10	6	16	17	16	17	8
十二月 Dec.	15	22	26	6	8	1	2	2	4	4	4	8	21	15	12	12	24
全年 Annual	119	165	266	193	113	96	133	41	92	57	106	107	150	91	99	126	236

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 71° W	48
二月 Feb.	N 21° W	27
三月 Mar.	N 8° W	23
四月 April	N 60° E	34
五月 May	S 77° E	20
六月 June	S 64° E	14
七月 July	S 73° E	49
八月 Aug.	N 75° E	30
九月 Sept.	N 53° E	34
十月 Oct.	N 29° E	36
十一月 Nov.	N 19° W	32
十二月 Dec.	N 14° W	36
全年 Annual	N 31° E	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	1	0	10	0	0	0	0	6	1	0	5	21
二月 Feb.	8	5	5	2	0	0	0	5	4	3	2	10
三月 Mar.	11	10	1	1	0	0	0	6	7	3	3	13
四月 April	12	10	0	0	0	1	0	3	10	2	1	1
五月 May	14	11	0	0	0	0	2	2	12	3	4	0
六月 June	17	14	0	0	0	2	1	1	21	5	0	0
七月 July	10	8	0	0	0	3	0	1	10	1	7	0
八月 Aug.	10	9	0	0	0	5	2	4	8	2	4	0
九月 Sept.	14	10	0	0	0	3	1	4	10	5	1	0
十月 Oct.	12	10	0	0	0	0	5	4	11	3	1	0
十一月 Nov.	8	6	0	0	0	0	3	4	8	2	2	9
十二月 Dec.	12	9	3	2	0	0	1	3	7	6	1	19
全年 Annual	129	102	19	5	0	14	15	43	109	35	31	82

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	29	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	19	2	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	2	16	0	1	0
七月 July	0	0	0	0	3	23	31	0	20	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	29	31	0	23	4
九月 Sept.	0	0	0	0	0	8	19	0	7	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	68	4	0	3	62	100	0	51	4

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	5
二月 Feb.	1
三月 Mar.	1
四月 April	1
五月 May	2
六月 June	2
七月 July	1
八月 Aug.	1
九月 Sept.	1
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	3
全年 Annual	18

味野

大正七年 **ADINO.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.2	765.3	765.9	764.1	764.6	765.3	765.1	772.5	11	758.4	2
二月 Feb.	767.5	767.6	768.1	766.4	766.7	767.4	**767.3**	772.7	2	761.2	17
三月 Mar.	764.9	765.2	765.7	763.9	764.0	765.0	764.8	776.7	3	748.4	25
四月 April	763.0	763.1	763.5	761.9	761.6	762.7	762.6	769.8	5	753.0	26
五月 May	759.7	759.9	760.0	758.7	758.3	759.6	759.4	767.1	15	748.5	4
六月 June	757.2	757.5	757.7	757.0	756.7	757.5	757.3	768.6	8	749.5	23
七月 July	755.3	755.4	755.4	754.7	754.7	755.6	**755.2**	763.5	31	**729.9**	12
八月 Aug.	758.1	758.4	758.7	757.6	757.3	758.1	758.0	763.6	25	739.7	30
九月 Sept.	758.7	758.7	759.1	757.8	757.8	758.9	758.5	767.0	26	738.8	14
十月 Oct.	764.3	764.4	764.8	763.4	763.8	764.7	764.2	773.0	26	756.5	11
十一月 Nov.	766.8	766.8	767.0	765.6	766.2	766.9	766.6	**776.8**	13	757.3	6
十二月 Dec.	766.9	766.8	767.3	765.6	766.6	766.9	766.7	771.9	10	757.5	11
全年 Annual	762.3	762.4	762.8	761.4	761.5	762.4	762.1	776.8	13 XI	729.9	12 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.3	3.6	3.6	3.6	3.4	**3.5**
二月 Feb.	4.2	4.1	4.6	4.8	4.6	4.4	4.4
三月 Mar.	5.2	4.9	5.5	5.7	5.7	5.4	5.4
四月 April	7.7	7.4	8.2	8.5	8.3	8.0	8.0
五月 May	10.0	9.8	10.6	10.6	10.6	10.4	10.3
六月 June	15.1	15.1	15.5	15.7	15.2	15.2	15.3
七月 July	19.9	19.9	20.4	20.5	20.0	20.1	**20.1**
八月 Aug.	19.9	19.8	20.5	20.0	20.1	20.2	**20.1**
九月 Sept.	16.1	15.5	16.6	16.6	17.0	16.3	16.3
十月 Oct.	11.4	11.1	12.1	11.8	12.7	11.6	11.8
十一月 Nov.	7.4	7.2	7.5	7.7	7.8	7.4	7.5
十二月 Dec.	5.1	5.1	5.3	5.3	5.3	4.9	5.2
全年 Annual	10.4	10.3	10.9	10.9	10.9	10.6	10.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.6	0.1	3.8	6.0	3.7	1.4	**2.6**	7.0	**98.5**	8.5	10.6	12	95.9	24
二月 Feb.	1.4	0.9	5.5	7.5	5.9	3.0	4.0	8.7	99.7	9.0	14.1	26	**94.9**	17
三月 Mar.	5.0	3.7	8.3	10.3	8.9	6.3	7.1	11.9	2.5	9.4	19.9	19	96.5	3
四月 April	9.6	8.8	13.9	16.0	14.3	11.3	12.3	17.2	7.7	**9.6**	24.2	18,20	3.0	12
五月 May	13.9	13.4	17.9	19.8	18.5	15.3	16.5	21.1	12.3	8.8	28.4	30	6.4	6
六月 June	18.9	18.8	21.8	23.1	22.2	19.7	20.7	24.4	17.9	6.5	28.8	24	12.1	7
七月 July	24.1	23.9	27.1	28.0	27.2	24.9	25.9	29.5	23.1	**6.4**	34.0	27	18.5	14
八月 Aug.	24.6	24.2	28.3	29.6	28.1	25.6	**26.7**	**30.8**	23.5	7.4	**35.0**	2	22.0	28
九月 Sept.	20.9	19.9	24.4	25.3	24.1	21.5	22.7	26.8	18.8	8.0	32.0	1	13.4	25
十月 Oct.	15.1	14.4	19.4	20.8	18.3	16.0	17.3	21.9	13.4	8.5	25.2	5	5.5	26
十一月 Nov.	8.7	8.2	12.9	14.4	11.8	10.0	11.0	15.5	7.1	8.4	23.5	3	1.7	29
十二月 Dec.	4.2	4.0	6.6	8.2	5.9	4.2	5.5	9.1	2.3	6.8	16.2	1	98.6	30
全年 Annual	12.2	11.7	15.8	17.4	15.8	13.3	14.4	18.7	10.6	8.1	35.0	2 VIII	94.9	17 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	69.4	71.9	58.8	51.9	59.1	66.2	**62.9**
二月 Feb.	82.3	82.6	68.0	61.3	65.6	77.4	72.8
三月 Mar.	78.7	80.5	65.3	61.0	65.4	73.5	70.7
四月 April	84.4	86.7	68.8	63.1	68.4	78.7	75.0
五月 May	83.9	84.5	69.0	62.7	67.3	79.3	74.5
六月 June	92.1	92.4	79.8	74.7	76.6	88.1	**84.0**
七月 July	89.2	90.5	77.0	73.7	75.4	86.2	82.0
八月 Aug.	86.8	88.7	72.0	66.1	72.1	83.2	78.1
九月 Sept.	86.0	87.3	71.9	68.5	75.5	84.0	78.9
十月 Oct.	86.4	88.3	71.3	65.4	79.7	83.7	79.1
十一月 Nov.	84.2	84.7	65.4	60.8	72.5	77.8	74.2
十二月 Dec.	82.1	82.7	71.0	64.4	74.2	78.6	75.5
全年 Annual	83.8	85.1	69.9	64.5	71.0	79.7	75.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	**0.8**	0.8	2	0.8	2
二月 Feb.	4.3	9.7	17.1	3.0	1.7	1.9	37.7	9.4	27	6.9	27
三月 Mar.	15.3	12.0	7.0	24.3	9.6	10.1	78.3	18.6	10	16.9	10
四月 April	20.0	16.8	21.6	4.3	15.5	25.1	103.3	23.4	26	15.6	26
五月 May	7.9	3.8	1.0	8.9	27.9	36.6	86.1	15.9	31	13.5	4
六月 June	18.3	95.8	61.8	29.0	13.8	4.8	223.5	**121.0**	26	**62.7**	26
七月 July	0.7	33.4	10.1	9.5	18.3	3.5	75.5	25.2	11	16.7	12
八月 Aug.	48.2	10.7	7.6	6.8	24.7	24.5	122.5	39.2	30	36.6	30
九月 Sept.	41.2	39.1	30.1	30.6	69.3	50.3	**260.6**	62.5	14	34.2	8
十月 Oct.	62.2	24.9	16.1	7.6	10.3	16.3	137.4	33.7	16	25.8	16
十一月 Nov.	4.7	3.3	11.2	6.7	12.8	6.1	44.8	14.1	22	10.8	22
十二月 Dec.	4.2	11.9	28.7	28.0	5.7	3.6	82.1	25.5	11	14.3	11
全年 Annual	227.0	262.2	212.3	158.7	209.6	182.8	1252.6	121.0	26 VI	62.7	26 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	—	5.3	4.5	5.7	4.2	2.8	**4.5**
二月 Feb.	—	6.3	6.9	6.2	5.6	3.1	5.6
三月 Mar.	—	4.7	6.2	7.2	6.3	4.9	5.8
四月 April	—	6.0	6.6	6.3	6.6	5.2	6.2
五月 May	—	7.1	6.9	7.3	7.8	5.8	7.0
六月 June	—	8.8	8.1	8.3	8.5	8.1	**8.4**
七月 July	—	6.5	5.8	5.8	7.5	5.1	6.1
八月 Aug.	—	7.0	6.6	6.7	6.8	6.1	**6.7**
九月 Sept.	—	6.9	7.1	5.9	5.7	5.4	6.2
十月 Oct.	—	6.3	6.7	6.8	6.6	4.7	6.2
十一月 Nov.	—	6.2	6.1	7.1	5.8	5.3	6.1
十二月 Dec.	—	6.6	6.7	7.1	6.2	5.9	6.5
全年 Annual	—	6.5	6.5	6.7	6.5	5.2	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	194.9	62
二月 Feb.	161.6	53
三月 Mar.	204.3	55
四月 April	179.6	46
五月 May	195.0	45
六月 June	125.1	29
七月 July	**267.3**	61
八月 Aug.	236.0	57
九月 Sept.	201.8	55
十月 Oct.	164.1	47
十一月 Nov.	156.7	51
十二月 Dec.	**122.9**	40
全年 Annual	2209.1	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.4

味野

味野

大正七年 **ADINO.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.1	3.7	5.1	6.7	5.5	4.9	21.8	WNW	16	4.7
二月 Feb.	1.4	1.5	2.6	3.9	2.7	1.6	18.1	WNW	20	2.3
三月 Mar.	2.7	2.7	4.0	4.4	3.2	3.2	12.8	WNW	20	3.2
四月 April	1.4	1.7	3.4	3.4	2.6	1.9	13.7	E	30	2.4
五月 May	1.8	2.3	3.9	3.7	2.9	1.6	18.3	E	10	2.6
六月 June	0.6	0.8	2.3	2.3	1.8	0.8	14.4	WNW	23	1.4
七月 July	2.0	2.3	3.5	4.3	3.4	1.9	24.9	E	12	2.8
八月 Aug.	2.2	2.1	3.1	4.8	3.6	2.6	20.5	NNW	30	3.0
九月 Sept.	2.1	2.3	3.2	3.9	3.1	2.1	24.4	NNW	14	2.8
十月 Oct.	1.6	2.0	2.2	3.1	1.9	1.8	12.8	WNW	24	2.1
十一月 Nov.	2.1	2.3	3.8	3.9	3.1	2.3	14.8	E	2	2.9
十二月 Dec.	2.6	2.6	3.6	4.5	3.5	2.3	16.7	WNW	12	3.1
全年 Annual	2.1	2.2	3.4	4.1	3.1	2.2	24.9	E	12 VII	2.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	4	0	15
二月 Feb.	3	1	0	4
三月 Mar.	5	0	0	5
四月 April	3	0	0	3
五月 May	3	1	0	4
六月 June	1	0	0	1
七月 July	4	2	0	6
八月 Aug.	0	3	0	3
九月 Sept.	2	1	0	3
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	7	0	0	7
十二月 Dec.	6	1	0	7
全年 Annual	47	13	0	60

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 79° W	98
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 72° W	96
五月 May	S 87° W	97
六月 June	S 72° W	96
七月 July	S 88° W	82
八月 Aug.	N 50° W	67
九月 Sept.	S 49° W	83
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 81° W	83

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	0	1	2	0	1	0	3	0	1	0	5	3	70	56	19	7	18
二月 Feb.	5	1	1	2	3	3	7	0	2	1	3	11	25	30	15	11	48
三月 Mar.	7	4	7	8	5	12	15	3	1	2	2	5	40	18	15	16	26
四月 April	4	4	2	11	9	11	21	5	0	0	3	7	26	8	13	13	43
五月 May	1	0	4	9	15	6	22	4	2	0	3	9	43	10	9	4	45
六月 June	1	1	2	6	6	10	22	2	2	2	3	8	31	8	7	3	66
七月 July	2	0	4	14	24	22	27	3	4	3	1	1	17	2	1	8	53
八月 Aug.	1	6	3	13	12	14	25	1	1	3	1	4	26	8	15	8	45
九月 Sept.	7	4	5	11	5	17	19	0	1	0	0	4	24	18	28	13	24
十月 Oct.	6	4	7	7	7	5	11	2	2	0	0	1	13	26	33	13	49
十一月 Nov.	3	0	6	4	6	3	3	1	0	1	3	4	19	43	35	17	32
十二月 Dec.	5	1	5	3	2	0	2	0	0	0	1	3	32	57	26	13	36
全年 Annual	42	26	48	88	95	103	177	21	16	12	25	60	362	288	216	126	485

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 76° W	77
二月 Feb.	N 70° W	42
三月 Mar.	N 55° W	25
四月 April	N 38° W	6
五月 May	S 70° W	12
六月 June	S 49° W	12
七月 July	S 71° E	31
八月 Aug.	N 55° E	4
九月 Sept.	N 30° W	22
十月 Oct.	N 34° W	32
十一月 Nov.	N 54° W	53
十二月 Dec.	N 60° W	63
全年 Annual	N 60° W	24

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⟑	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	1	0	6	0	0	0	0	6	2	0	15	5	0	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	6	4	0	0	0	0	3	10	2	4	14	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	10	0	0	0	0	1	4	9	3	5	13	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	12	0	0	0	1	0	4	12	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	14	11	0	0	0	0	1	1	15	3	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
六月 June	16	15	0	0	0	2	2	3	24	9	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
七月 July	9	7	0	0	0	4	0	1	11	3	6	0	0	0	0	0	5	22	31	0	11	0	0
八月 Aug.	10	9	0	0	0	2	1	0	13	2	3	0	0	0	0	0	2	31	31	0	16	1	0
九月 Sept.	12	11	0	0	0	2	2	3	12	6	3	0	0	0	0	0	0	9	22	0	5	0	0
十月 Oct.	12	11	0	0	0	0	0	5	12	8	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	5	0	0	0	0	0	5	12	3	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	9	1	0	0	0	2	3	11	5	7	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	124	106	11	0	0	11	9	38	143	47	60	54	0	54	3	0	7	62	102	0	32	1	1

神戸

大正七年 **KÔBE.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	4h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.2	759.4	760.2	758.3	758.9	759.4	759.2	767.1	11	751.6	16
二月 Feb.	762.1	762.2	762.8	761.1	761.5	762.1	**762.0**	767.7	2	755.0	17
三月 Mar.	759.8	760.0	760.5	758.9	758.9	759.9	759.7	771.6	3	742.9	25
四月 April	757.9	758.2	758.7	757.2	757.1	758.0	757.9	765.0	5	746.7	26
五月 May	754.9	755.3	755.6	754.5	754.1	755.1	754.9	762.5	15	745.7	4
六月 June	752.6	753.0	753.3	752.7	752.5	753.2	752.9	759.7	8	745.5	23
七月 July	751.5	751.7	751.9	751.2	751.2	752.0	**751.6**	758.7	31	733.8	12
八月 Aug.	753.8	753.9	754.4	753.5	753.3	754.1	753.8	759.3	25	733.7	30
九月 Sept.	753.8	754.0	754.2	753.2	753.3	754.2	753.8	762.3	26	**731.9**	14
十月 Oct.	758.9	759.2	759.7	758.6	758.9	759.6	759.2	768.4	26	750.0	11
十一月 Nov.	761.4	761.5	761.9	760.3	761.1	761.6	761.3	**773.0**	13	751.9	6
十二月 Dec.	761.4	761.2	762.0	760.2	761.0	761.4	761.2	757.3	25	750.8	11
全年 Annual	757.3	757.5	757.9	756.6	756.8	757.6	757.3	773.0	13 XI	731.9	14 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.2	3.3	3.3	3.4	3.3	**3.3**
二月 Feb.	4.0	3.8	4.1	4.3	4.5	4.0	4.1
三月 Mar.	4.7	4.6	4.9	5.3	5.3	4.8	4.9
四月 April	7.7	7.5	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8
五月 May	9.3	9.5	10.0	10.2	10.5	10.2	9.9
六月 June	14.6	14.6	15.2	15.3	15.0	14.8	14.9
七月 July	19.5	19.6	20.3	20.4	19.9	19.5	**19.9**
八月 Aug.	19.5	19.5	20.1	20.0	19.8	19.4	19.7
九月 Sept.	15.2	14.8	15.4	15.1	15.7	15.2	15.2
十月 Oct.	11.4	11.4	12.2	13.0	12.0	11.3	11.9
十一月 Nov.	7.3	7.1	7.5	8.1	7.6	7.3	7.5
十二月 Dec.	5.1	5.1	5.6	5.4	5.3	5.1	5.3
全年 Annual	10.1	10.1	10.5	10.7	10.6	10.2	10.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.7	0.2	3.0	5.6	2.7	1.6	**2.3**	6.6	**98.8**	7.8	10.6	12	96.4	8,17
二月 Feb.	2.4	1.5	4.9	7.7	5.2	3.6	4.2	9.2	0.4	8.8	18.3	26	**95.1**	18
三月 Mar.	4.5	3.8	8.0	10.4	8.5	6.1	6.9	12.0	2,6	9.4	19.3	19	97.0	3
四月 April	10.6	9.9	14.3	17.2	14.5	11.9	13.1	18.5	8.7	**9.9**	23.7	20	3.6	5
五月 May	14.4	13.8	18.5	20.7	18.6	15.9	17.0	22.4	12.8	9.6	29.4	30	6.9	6
六月 June	19.0	18.8	21.7	23.3	21.9	19.6	20.7	24.9	18.0	6.9	23.8	29	13.3	7
七月 July	24.1	24.0	27.6	29.0	26.9	24.6	26.0	30.5	23.2	7.3	35 1	29	19.0	14
八月 Aug.	24.4	24.1	28.1	29.8	27.1	24.9	**26.4**	**31.2**	23.4	7.8	**35.5**	3	21.0	31
九月 Sept.	20.6	20.1	24.4	25.7	23.1	21.2	22.5	27.2	19.1	8.1	33.0	7	13.9	26
十月 Oct.	15.5	15.2	18.8	20.6	17.7	16.6	17.4	21.8	14.2	7.5	26.2	18	5.6	25
十一月 Nov.	9.5	9.1	12.8	14.5	11.5	10.4	11.3	15.5	7.8	7.7	24.6	3	2.6	30
十二月 Dec.	4.7	4.6	7.2	8.8	6.4	5.0	6.1	10.0	3.3	**6.7**	17.0	1	0.0	25
全年 Annual	12 5	12.1	15.8	17.8	15.3	13.5	14.5	19.1	11.0	8.1	35.5	3 VIII	95.1	18 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	67.5	68.9	57.8	47.2	60.7	64.8	**61.2**
二月 Feb.	70.4	73.5	62.1	54.4	67.1	66.0	65.6
三月 Mar.	72.4	73.1	59.1	54.8	61.6	68.4	64.6
四月 April	77.5	79.7	64.7	54.3	64.0	73.7	69.0
五月 May	74.8	79.1	63.3	57.3	66.5	75.0	69.3
六月 June	88.2	89.5	78.4	71.9	76.5	85.7	**81.7**
七月 July	87.7	88.6	75.0	69.3	76.5	85.1	80.4
八月 Aug.	85.8	87.4	71.7	64.9	75.1	82.9	78.9
九月 Sept.	83.1	83 3	67.7	62.3	73.7	79.6	74.9
十月 Oct.	84.4	86.3	74.7	70.8	77.2	77.9	78.6
十一月 Nov.	77.7	77.3	64.9	63.4	71.2	73.3	71.3
十二月 Dec.	77.9	77.8	72.1	63.4	71.9	76.8	73.3
全年 Annual	79.0	80.4	67.6	61.2	70.2	75.6	72.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.9	0.4	0.2	0.0	0.4	2.0	**3.9**	2.4	25	2.0	25
二月 Feb.	2.1	12.9	15.7	6.7	3.1	0.1	40.6	11.1	10	6.6	10
三月 Mar.	19.5	21.9	8.5	4.0	30.8	32.2	116.9	30.2	25	19.3	25
四月 April	16.3	16.4	28.1	16.1	11.8	19.3	108.0	36.6	26	18.4	26
五月 May	40.4	4.2	5.5	12.9	20.0	25.7	108.7	20.0	31	14.0	1
六月 June	34.7	40.2	58.8	16.8	11.3	33.1	194.9	49.9	26	26.3	26
七月 July	3.5	22.5	16.5	18.5	9.1	9.9	80.0	18.6	18	16 7	18
八月 Aug.	29.0	69.1	8.7	20.1	17.5	9.9	154.3	**87.8**	30	**59.7**	30
九月 Sept.	36.4	50.7	26.6	25 7	28.7	40.5	**208.6**	50.0	24	20.3	24
十月 Oct.	24.4	45.5	24.3	8.1	27.0	5.4	134.7	24.9	16	17.1	15
十一月 Nov.	4.5	4.5	5.1	13.6	38.3	7.2	73.2	35.5	2	33.3	2
十二月 Dec.	4.9	13.8	32.4	27.6	6.5	8.9	94.1	20.1	11	12.2	11
全年 Annual	216.6	302.1	230.4	170.1	204.5	194.2	1317.9	87.8	30 VIII	59.7	30 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	5.3	6.0	6.7	4.9	4.1	**5.1**
二月 Feb.	3.6	5.4	6.6	6.9	5.3	2.9	**5.1**
三月 Mar.	5.4	5.7	7.4	6.3	6.1	5.0	6.0
四月 April	6.2	6.6	7.1	6.8	7.3	5.4	6.6
五月 May	6.3	7.1	7.1	6.8	7.7	5.8	6.8
六月 June	8.4	9.4	8.6	8.1	8.3	7.8	**8.4**
七月 July	7.5	7.6	7.6	6.2	7.5	6.3	7.1
八月 Aug.	7.0	8.3	7.3	5.8	6.7	5.8	6.8
九月 Sept.	6.1	5.9	7.1	7.1	5.7	5 5	6.2
十月 Oct.	5.2	7.0	7.4	7.8	6.8	5.7	6.6
十一月 Nov.	4.3	5.2	5.8	6.9	5.5	4.5	5.4
十二月 Dec.	4.3	5.4	6.9	7.1	5.1	4.2	5.5
全年 Annual	5.6	6.6	7.1	6.9	6.4	5.3	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	179.1	57
二月 Feb.	150.5	49
三月 Mar.	202.4	55
四月 April	179.8	46
五月 May	214.9	50
六月 June	133.1	31
七月 July	**228.9**	52
八月 Aug.	205.4	50
九月 Sept.	188.4	50
十月 Oct.	161.6	46
十一月 Nov.	157.5	51
十二月 Dec.	**124.0**	41
全年 Annual	2124.4	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 5.2

神戸

大正七年 **KÔBE.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.5	3.2	4.5	5.6	3.5	4.1	10.8	WNW	16	4.1
二月 Feb.	3.1	2.7	3.0	4.4	3.3	3.4	14.2	N	16	3.1
三月 Mar.	3.4	3.2	3.8	4.4	4.3	4.3	19.3	WNW	10	3.8
四月 April	2.5	2.4	3.4	4.4	3.7	3.5	12.1	E	30	3.4
五月 May	3.4	2.9	3.6	4.5	3.5	3.1	17.3	ENE	10	3.5
六月 June	1.9	1.9	2.8	4.0	2.9	2.3	9.1	WSW	23	2.7
七月 July	2.7	2.6	3.8	5.6	4.3	2.7	12.6	ENE	12	3.6
八月 Aug.	3.5	2.9	3.9	5.2	4.4	3.9	21.3	ENE	30	4.1
九月 Sept.	2.5	3.1	4.2	4.6	3.2	3.2	22.3	NNW	24	3.4
十月 Oct.	3.1	3.1	3.7	3.1	4.0	2.6	11.7	NNW	31	3.2
十一月 Nov.	2.9	3.8	4.0	4.2	4.0	3.8	14.8	NNW	15	3.5
十二月 Dec.	2.9	3.2	3.4	4.9	3.4	3.1	14.2	WNW	12	3.4
全年 Annual	2.9	2.9	3.7	4.6	3.7	3.3	22.3	NNW	24 IX	3.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	0	0	4
二月 Feb.	6	0	0	6
三月 Mar.	5	1	0	6
四月 April	3	0	0	3
五月 May	4	1	0	5
六月 June	0	0	0	0
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	2	3	0	5
九月 Sept.	1	2	0	3
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	6	0	0	6
十二月 Dec.	7	0	0	7
全年 Annual	43	7	0	50

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 76° W	93
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	S 75° W	93
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	S 78° W	97
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	N 86° W	99
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 87° W	97

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	18	11	4	2	4	2	2	1	0	1	2	5	44	35	42	13	0
二月 Feb.	55	16	7	3	8	3	5	1	0	3	5	6	9	7	19	17	4
三月 Mar.	61	6	5	17	6	7	9	4	4	2	7	6	15	13	11	11	2
四月 April	51	11	9	15	10	7	6	3	2	5	6	8	15	11	13	5	3
五月 May	28	12	5	26	19	3	9	1	3	5	9	18	15	12	11	6	4
六月 June	30	7	5	10	12	4	3	4	4	6	16	20	17	13	12	2	15
七月 July	7	3	6	18	20	1	7	5	2	12	15	29	27	11	12	2	9
八月 Aug.	27	4	4	34	9	3	9	2	5	11	24	12	14	5	10	5	8
九月 Sept.	42	13	7	24	10	10	3	3	3	1	11	5	15	12	13	5	3
十月 Oct.	37	26	9	36	9	8	7	3	1	2	4	3	2	6	9	20	4
十一月 Nov.	42	18	12	21	11	5	3	0	0	0	5	5	11	13	20	12	2
十二月 Dec.	38	16	12	11	14	1	1	0	0	0	1	3	19	27	27	11	5
全年 Annual	436	143	85	217	132	54	64	27	24	48	105	120	203	165	199	109	59

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 52° W	69
二月 Feb.	N 10° W	57
三月 Mar.	N 6° W	40
四月 April	N 3° W	38
五月 May	N	22
六月 June	N 57° W	24
七月 July	S 76° W	21
八月 Aug.	N 20° W	8
九月 Sept.	N 4° E	36
十月 Oct.	N 26° E	54
十一月 Nov.	N 2° E	47
十二月 Dec.	N 17° W	57
全年 Annual	N 14° W	62

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⌴
一月 Jan.	3	2	14	5	0	0	0	3	3	0	4	19
二月 Feb.	10	5	4	2	0	0	1	5	6	3	6	20
三月 Mar.	14	10	3	1	0	0	0	3	9	5	6	11
四月 April	13	9	0	0	0	1	0	3	12	3	3	0
五月 May	15	10	0	0	0	2	2	2	13	4	5	0
六月 June	17	17	0	0	0	0	5	1	22	7	0	0
七月 July	14	10	0	0	0	2	1	0	13	3	3	0
八月 Aug.	13	9	0	0	0	3	0	2	12	3	5	0
九月 Sept.	11	11	0	0	0	2	0	3	11	4	3	0
十月 Oct.	13	9	0	0	0	0	2	1	13	5	2	0
十一月 Nov.	10	7	0	0	0	0	2	7	7	4	6	1
十二月 Dec.	14	11	3	0	0	0	2	4	6	6	7	9
全年 Annual	147	110	24	8	0	10	15	34	127	47	50	60

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	22	3	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	1	16	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	4	22	30	0	18	2
八月 Aug.	0	0	0	0	1	28	31	0	23	3
九月 Sept.	0	0	0	0	0	9	18	0	11	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	39	4	0	5	60	103	0	52	5

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	1
二月 Feb.	0
三月 Mar.	1
四月 April	0
五月 May	1
六月 June	1
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	1
全年 Annual	7

和歌山

大正七年 **WAKAYAMA.** 1918

和歌山

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.4	763.6	764.3	762.6	763.0	763.6	763.4	770.8	11	756.6	16
二月 Feb.	766.0	766.2	766.7	765.0	765.4	766.0	**765.9**	771.7	2	759.8	17
三月 Mar.	763.5	763.9	764.3	762.8	762.7	763.8	763.5	775.5	3	745.3	25
四月 April	761.9	762.0	762.4	761.0	761.0	761.8	761.7	768.7	5	751.4	26
五月 May	758.9	759.1	759.2	758.3	757.9	758.9	758.7	766.2	16	750.1	4
六月 June	756.4	756.7	757.0	756.4	756.2	756.9	756.6	763.2	8	749.0	24
七月 July	755.3	755.3	755.3	754.7	754.8	755.6	**755.2**	762.1	31	736.8	12
八月 Aug.	757.4	757.5	757.8	757.0	756.8	757.5	757.3	763.0	25	735.2	30
九月 Sept.	757.6	757.6	758.0	756.9	757.0	757.7	757.5	766.1	26	**734.8**	14
十月 Oct.	762.8	762.8	763.4	762.2	762.5	763.4	762.9	772.4	26	753.6	11
十一月 Nov.	765.5	765.5	765.8	764.3	765.0	765.6	765.3	**775.8**	13	755.8	6
十二月 Dec.	765.4	765.4	765.9	764.2	765.1	765.6	765.3	770.2	10	754.9	11
全年 Annual	761.2	761.3	761.7	760.4	760.6	761.4	761.1	775.8	13 XI	734.8	14 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.6	3.9	3.6	3.8	3.8	**3.7**
二月 Feb.	4.4	4.3	4.5	4.6	4.9	4.5	4.5
三月 Mar.	5.3	5.0	5.5	5.8	6.0	5.6	5.5
四月 April	8.2	7.7	8.5	8.8	9.0	8.9	8.5
五月 May	10.6	10.2	10.8	10.9	11.4	11.7	10.9
六月 June	15.8	15.4	16.1	16.1	16.3	16.3	16.0
七月 July	20.0	19.9	20.3	20.2	19.9	19.8	20.0
八月 Aug.	20.4	19.7	20.4	20.1	20.2	20.7	**20.2**
九月 Sept.	16.6	15.7	16.2	16.3	16.7	16.8	16.4
十月 Oct.	12.1	11.6	12.4	12.6	13.0	12.1	12.3
十一月 Nov.	7.7	7.4	7.7	8.3	8.3	7.8	7.8
十二月 Dec.	5.3	5.2	5.6	5.8	5.8	5.4	5.5
全年 Annual	10.8	10.5	11.0	11.1	11.3	11.1	11.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.1	0.4	4.0	6.5	4.0	2.1	**3.0**	7.5	**99.4**	8.1	11.0	15	96.9	22
二月 Feb.	1.9	1.1	5.7	8.6	6.4	3.4	4.5	9.8	0.3	9.5	18.9	26	**95.6**	17
三月 Mar.	5.3	4.3	9.2	11.4	9.5	7.0	7.8	12.9	3.5	9.4	18.7	18,19	96.8	3
四月 April	10.5	9.5	15.4	17.5	15.3	12.5	13.5	18.8	8.8	**10.0**	25.0	22	3.9	16
五月 May	14.1	13.3	19.1	21.1	18.6	15.9	17.0	22.4	12.6	9.8	28.4	30	6.9	6
六月 June	19.3	18.9	22.5	23.7	22.5	20.5	21.2	25.0	18.3	**6.8**	30.5	29	12.9	8
七月 July	24.7	24.5	28.2	29.6	27.4	25.4	**26.6**	**31.0**	23.4	7.6	35.1	25	20.4	15
八月 Aug.	24.4	23.7	28.4	30.1	27.8	25.2	**26.6**	**31.0**	23.1	7.9	**35.7**	2,3	20.7	31
九月 Sept.	20.3	19.6	24.7	25.9	23.9	21.2	22.6	27.3	18.8	8.5	32.0	13	12.5	26
十月 Oct.	15.2	14.5	19.0	21.4	18.9	16.4	17.6	22.3	13.9	8.4	26.0	22	4.8	26
十一月 Nov.	9.6	8.6	13.5	15.5	12.7	10.6	11.8	16.5	7.8	8.7	24.0	3	0.9	30
十二月 Dec.	4.6	4.3	7.8	9.7	7.5	5.4	6.5	10.8	3.4	7.4	18.5	1	99.2	25
全年 Annual	12.6	11.9	16.5	18.4	16.2	13.8	14.9	19.6	11.1	8.5	35.7	2,3 VIII	95.6	17 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	76.5	76.9	64.3	49.5	63.1	71.4	**67.0**
二月 Feb.	81.8	84.2	65.1	55.6	68.3	76.1	71.5
三月 Mar.	77.3	79.4	61.2	56.8	66.2	73.3	69.0
四月 April	84.7	85.0	65.4	59.4	68.9	80.3	73.9
五月 May	87.5	88.0	66.0	59.1	71.2	86.5	76.4
六月 June	93.8	93.9	79.3	74.4	80.0	90.3	**85.3**
七月 July	86.7	87.4	71.6	66.4	74.0	82.7	78.1
八月 Aug.	90.1	90.6	71.2	64.4	73.5	86.8	79.4
九月 Sept.	92.1	91.6	69.8	66.4	75.4	88.8	80.7
十月 Oct.	91.4	91.3	75.0	66.1	78.4	85.2	81.2
十一月 Nov.	82.5	84.8	64.3	60.7	72.5	78.9	74.0
十二月 Dec.	81.5	83.4	70.9	64.8	73.3	79.0	75.5
全年 Annual	85.5	86.4	68.7	62.0	72.1	81.6	76.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	3.5	1.0	0.6	0.0	0.0	1.5	6.6	3.4	2	2.5	2
二月 Feb.	2.4	13.7	22.0	5.8	1.5	1.0	46.4	14.0	10	9.9	3
三月 Mar.	14.9	8.7	7.3	8.8	45.7	10.7	96.1	37.7	10	37.1	10
四月 April	17.1	12.9	17.7	25.9	5.5	14.9	94.0	37.8	26	25.1	26
五月 May	40.2	5.5	22.1	14.4	18.3	26.4	126.9	21.2	31	19.4	5
六月 June	55.7	46.2	47.6	44.3	16.8	16.6	227.2	46.0	1	45.9	1
七月 July	1.8	27.1	20.6	34.0	18.9	7.6	110.0	30.4	4	25.2	4
八月 Aug.	76.1	100.8	28.4	3.0	15.0	18.2	236.5	**135.1**	30	70.2	30
九月 Sept.	50.7	71.8	38.0	53.6	18.3	57.3	**289.7**	83.2	24	35.4	24
十月 Oct.	19.3	37.1	121.6	26.8	41.8	4.5	251.1	93.4	5	**85.2**	5
十一月 Nov.	8.4	4.9	2.9	19.7	32.2	25.7	93.8	45.3	2	28.3	2
十二月 Dec.	2.8	6.4	24.3	25.2	8.4	14.6	81.7	19.1	11	10.5	6
全年 Annual	292.9	336.1	348.1	261.5	222.4	199.0	1660.0	135.1	30 VIII	85.2	5 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	6.1	6.9	6.2	5.0	3.9	5.4
二月 Feb.	3.5	5.5	6.1	6.1	4.6	3.2	**4.8**
三月 Mar.	4.5	6.1	5.9	5.9	6.2	4.6	5.5
四月 April	6.3	6.6	6.5	6.1	7.2	5.1	6.3
五月 May	5.2	6.2	6.8	8.0	8.1	5.6	6.6
六月 June	9.1	8.6	8.9	8.0	8.8	7.9	**8.6**
七月 July	4.9	6.5	5.7	5.8	6.5	4.5	5.7
八月 Aug.	5.6	6.3	5.9	5.7	6.6	5.4	5.9
九月 Sept.	5.5	5.9	6.8	6.6	5.7	5.4	6.0
十月 Oct.	7.0	7.5	7.3	7.8	6.9	6.8	7.2
十一月 Nov.	5.0	6.3	6.6	7.2	6.7	5.2	6.2
十二月 Dec.	5.0	6.7	6.5	7.4	6.3	5.1	6.2
全年 Annual	5.5	6.5	6.7	6.7	6.6	5.2	6.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	148.2	47
二月 Feb.	140.7	46
三月 Mar.	179.7	48
四月 April	176.6	45
五月 May	194.4	45
六月 June	119.1	28
七月 July	**249.2**	57
八月 Aug.	218.2	53
九月 Sept.	171.1	46
十月 Oct.	110.9	32
十一月 Nov.	123.9	40
十二月 Dec.	**94.7**	31
全年 Annual	1926.6	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.3

和歌山

大正七年 WAKAYAMA. 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.7	4.0	4.8	5.3	4.0	4.7	13.7	W	6	4.3
二月 Feb.	4.0	3.5	4.0	4.6	3.2	3.3	11.2	SW	26	3.7
三月 Mar.	3.8	3.7	4.5	5.3	3.7	3.9	15.3	S	25	4.1
四月 April	3.7	3.3	3.6	5.4	4.4	3.7	20.0	SW	23	4.0
五月 May	3.2	3.2	3.3	4.8	4.2	3.0	24.8	SW	4	3.5
六月 June	3.0	2.2	3.2	4.4	3.4	2.7	20.8	SSW	23	3.0
七月 July	3.2	3.5	5.7	7.2	6.1	3.2	25.4	SSW	12	4.8
八月 Aug.	3.5	4.7	4.3	6.0	4.8	2.8	27.7	SSW	30	4.3
九月 Sept.	3.0	3.6	3.8	4.0	2.6	3.4	22.2	N	24	3.4
十月 Oct.	2.9	2.9	3.1	3.2	2.4	2.7	8.5	E	21	2.8
十一月 Nov.	3.2	3.2	4.0	4.5	3.1	3.3	16.8	SW	14	3.5
十二月 Dec.	3.5	3.6	4.0	4.3	3.1	3.6	12.8	NE	2	3.6
全年 Annual	3.4	3.4	4.0	4.9	3.7	3.4	27.7	SSW	30 VIII	3.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	0	0	5
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	7	1	0	8
四月 April	2	3	0	5
五月 May	3	1	0	4
六月 June	3	4	0	7
七月 July	6	2	0	8
八月 Aug.	4	2	0	6
九月 Sept.	2	2	0	4
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	1	1	0	2
十二月 Dec.	3	0	0	3
全年 Annual	38	16	0	54

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 86° W	11
六月 June	W	100
七月 July	S 84° W	96
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 75° W	87
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 86° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	19	13	6	8	31	11	3	0	0	0	2	1	4	10	60	17	1
二月 Feb.	21	19	16	13	42	14	3	0	0	2	2	4	2	2	19	6	3
三月 Mar.	22	16	23	15	31	8	3	1	6	4	4	2	7	6	25	9	4
四月 April	10	16	19	11	42	3	1	0	1	10	14	3	25	0	17	3	5
五月 May	12	6	8	7	55	6	1	0	5	9	15	8	27	6	11	2	8
六月 June	10	5	3	8	45	4	3	2	3	11	19	6	30	8	7	2	14
七月 July	3	2	1	5	16	6	4	5	10	27	53	14	22	5	3	1	9
八月 Aug.	7	8	9	12	46	6	4	3	3	9	31	13	25	3	1	4	2
九月 Sept.	6	11	10	18	59	8	1	0	4	3	12	8	15	3	13	5	4
十月 Oct.	18	11	29	27	53	8	2	1	1	0	1	1	5	5	6	3	15
十一月 Nov.	17	14	14	17	65	2	2	0	3	1	2	0	4	4	24	7	4
十二月 Dec.	14	6	20	23	66	3	0	0	0	2	0	2	1	10	26	11	2
全年 Annual	159	127	158	164	551	79	27	12	36	78	155	62	167	62	212	70	71

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 3° W	50
二月 Feb.	N 45° E	52
三月 Mar.	N 29° E	42
四月 April	N 31° E	22
五月 May	N 59° E	8
六月 June	S 25° W	3
七月 July	S 37° W	51
八月 Aug.	S 30° E	9
九月 Sept.	N 65° E	30
十月 Oct.	N 58° E	60
十一月 Nov.	N 48° E	52
十二月 Dec.	N 45° E	54
全年 Annual	N 43° E	24

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔
一月 Jan.	6	3	5	4	0	0	0	2	2	0	5	24
二月 Feb.	6	4	2	1	0	0	0	5	6	3	2	17
三月 Mar.	11	9	1	0	0	0	1	3	9	3	8	8
四月 April	13	13	0	0	0	1	0	4	12	4	5	2
五月 May	16	14	0	0	0	1	0	1	11	5	4	0
六月 June	18	16	0	0	0	1	1	1	24	8	7	0
七月 July	13	9	0	0	0	2	1	3	10	1	8	0
八月 Aug.	14	10	0	0	0	0	0	2	12	3	6	0
九月 Sept.	14	12	0	0	0	1	0	3	11	4	4	0
十月 Oct.	15	12	0	0	0	0	0	2	17	6	0	0
十一月 Nov.	10	7	0	1	0	1	0	1	9	5	2	1
十二月 Dec.	15	11	0	5	0	0	0	4	12	8	3	5
全年 Annual	151	120	8	11	0	7	3	31	135	50	54	57

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <50°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	1	3	17	0	2	0
七月 July	0	0	0	0	6	26	31	0	21	1
八月 Aug.	0	0	0	0	1	30	31	0	20	3
九月 Sept.	0	0	0	0	0	9	24	0	9	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	42	1	0	8	68	114	0	52	4

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	1
二月 Feb.	0
三月 Mar.	1
四月 April	1
五月 May	1
六月 June	1
七月 July	1
八月 Aug.	1
九月 Sept.	0
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	3
十二月 Dec.	0
全年 Annual	11

高知

大正七年 **KÔTI.** 1918

高知

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.6	761.6	762.2	760.0	761.0	761.7	761.3	768.3	11	754.3	16
二月 Feb.	763.7	763.7	764.1	762.2	762.9	763.7	**763.4**	769.5	2	755.9	6
三月 Mar.	760.9	761.0	761.5	759.8	760.2	761.3	760.8	772.1	3	743.7	25
四月 April	759.3	759.4	759.9	758.6	758.6	759.6	759.3	766.1	5	748.4	26
五月 May	756.6	756.9	757.1	756.2	755.9	757.0	756.6	764.1	15	748.1	4
六月 June	754.4	754.7	754.9	754.5	754.4	755.2	754.7	760.8	8	748.7	24
七月 July	753.0	752.9	753.2	752.9	752.8	753.7	**753.1**	760.5	31	728.1	12
八月 Aug.	755.2	755.5	755.8	754.9	754.7	755.2	755.2	761.2	25	**727.1**	29
九月 Sept.	755.6	755.5	755.9	754.9	755.1	756.2	755.5	764.5	26	731.6	14
十月 Oct.	760.9	760.8	761.3	760.0	760.6	761.5	760.9	770.2	26	751.0	11
十一月 Nov.	763.4	763.5	763.9	762.0	763.0	763.7	763.3	**773.1**	13	753.6	6
十二月 Dec.	763.2	763.1	763.6	761.5	762.7	763.4	762.9	768.4	10	751.5	11
全年 Annual	759.0	759.1	759.4	758.1	758.5	759.4	758.9	773.1	13 XI	727.1	29 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	**3.3**
二月 Feb.	4.4	4.3	4.5	4.9	5.0	4.7	4.6
三月 Mar.	5.6	5.4	5.7	6.0	6.1	5.8	5.8
四月 April	9.0	8.6	8.9	9.3	9.6	9.6	9.2
五月 May	10.7	10.2	10.8	11.4	12.2	11.9	11.2
六月 June	16.1	15.8	16.6	16.9	16.9	17.1	16.6
七月 July	20.7	20.5	21.1	21.1	20.9	21.1	**20.9**
八月 Aug.	19.7	19.2	20.3	20.6	20.8	20.6	20.2
九月 Sept.	16.1	15.5	16.2	16.4	17.0	16.6	16.3
十月 Oct.	11.7	11.6	12.2	12.8	12.9	12.2	12.2
十一月 Nov.	7.4	7.3	8.3	8.5	8.4	7.9	8.0
十二月 Dec.	5.7	5.6	6.1	6.2	5.9	5.7	5.9
全年 Annual	10.9	10.6	11.2	11.4	11.6	11.4	11.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	99.0	98.1	4.4	9.1	4.2	0.7	**2.6**	10.1	**97.3**	**12.8**	13.9	12	**93.2**	8
二月 Feb.	2.4	1.4	6.9	11.3	7.8	4.2	5.7	12.2	0.6	11.6	18.5	26	94.6	19
三月 Mar.	6.0	5.2	11.2	14.4	11.2	7.9	9.3	15.4	4.2	11.1	20.8	19	97.0	3
四月 April	11.4	10.4	16.4	18.9	16.4	13.2	14.4	19.9	10.1	9.8	24.5	10	5.1	2
五月 May	13.9	13.2	19.4	21.2	19.3	15.9	17.1	22.2	12.5	9.7	26.8	29	6.2	6
六月 June	19.2	18.8	22.9	23.7	22.2	20.5	21.2	24.8	18.5	6.4	29.5	27	13.0	7
七月 July	23.6	23.3	26.6	27.5	26.0	24.4	25.2	28.5	22.9	**5.7**	32.0	31	17.5	16
八月 Aug.	23.3	22.7	27.9	28.5	26.9	24.2	**25.6**	**30.0**	22.2	7.8	**33.9**	30	19.9	28
九月 Sept.	19.5	18.7	24.4	26.5	23.5	20.5	22.2	27.3	18.2	9.1	31.5	7	12.0	26
十月 Oct.	15.3	14.7	19.6	22.6	19.0	16.3	17.9	23.4	13.8	9.6	28.9	11	5.5	26
十一月 Nov.	8.8	8.2	13.3	16.9	12.7	10.1	11.7	17.7	7.3	10.4	27.5	3	1.7	11
十二月 Dec.	5.1	4.3	8.8	12.7	8.6	6.0	7.6	13.6	3.6	10.0	19.1	1	98.0	31
全年 Annual	12.3	11.6	16.8	19.4	16.5	13.7	15.0	20.4	10.9	9.5	33.9	30 VIII	93.2	8 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	76.9	81.0	51.9	37.7	53.2	70.8	**61.9**
二月 Feb.	77.6	80.7	59.4	48.5	61.2	73.8	66.9
三月 Mar.	78.7	78.2	56.6	49.7	60.7	71.8	66.0
四月 April	87.7	88.7	64.2	57.8	69.2	83.3	75.1
五月 May	89.4	88.8	65.1	62.0	73.2	85.7	77.5
六月 June	96.5	96.8	79.8	77.3	84.8	94.6	**88.3**
七月 July	95.3	96.5	81.9	77.6	84.0	93.1	88.1
八月 Aug.	93.3	94.1	73.7	72.5	79.9	92.0	84.3
九月 Sept.	93.3	94.8	71.0	64.5	78.4	91.0	82.2
十月 Oct.	87.4	89.7	71.0	62.2	77.2	85.8	78.9
十一月 Nov.	87.1	88.0	70.6	58.5	73.8	82.5	76.7
十二月 Dec.	84.2	87.0	71.6	56.8	69.3	79.9	74.8
全年 Annual	87.3	88.7	68.1	60.4	72.1	83.8	76.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.6	—	0.0	0.0	—	0.0	**1.6**	1.6	2	1.6	2
二月 Feb.	7.4	12.4	9.3	3.8	3.7	7.0	43.6	9.5	10	6.4	10
三月 Mar.	27.8	39.9	68.5	155.8	50.6	10.0	352.6	**195.4**	25	**116.5**	25
四月 April	19.6	28.0	48.4	34.9	38.7	38.2	207.8	77.9	7	23.4	7
五月 May	18.7	21.0	22.8	32.8	54.5	63.7	213.5	59.1	31	31.6	31
六月 June	62.1	52.5	38.8	33.6	10.4	15.3	212.7	50.2	12	19.6	12
七月 July	41.4	104.0	45.7	32.4	33.7	22.4	279.6	55.6	11	44.5	11
八月 Aug.	133.3	118.7	71.9	116.6	142.6	131.3	**714.4**	140.0	29	82.5	9
九月 Sept.	34.9	23.2	46.7	70.9	56.5	54.7	286.9	106.1	14	51.1	14
十月 Oct.	91.2	31.6	32.0	47.2	63.2	29.3	297.5	49.3	4	33.8	4
十一月 Nov.	4.9	24.9	58.3	64.2	30.1	17.4	199.8	112.4	2	52.1	2
十二月 Dec.	5.7	13.4	34.9	19.3	18.0	8.6	99.9	21.1	17	11.2	17
全年 Annual	448.6	472.6	477.3	611.5	502.0	397.9	2909.9	195.4	25 III	116.5	25 III

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.5	2.9	4.3	3.5	2.4	1.5	**2.9**
二月 Feb.	3.4	4.7	4.9	5.9	6.2	3.4	4.7
三月 Mar.	5.6	5.6	6.1	6.6	6.8	5.7	6.1
四月 April	6.6	7.3	7.1	7.3	7.6	6.7	7.1
五月 May	5.2	6.8	6.8	8.7	8.4	5.6	6.9
六月 June	8.6	9.3	9.2	9.3	10.0	9.1	**9.3**
七月 July	8.7	8.0	8.6	8.0	8.9	8.4	8.4
八月 Aug.	6.0	7.8	7.7	7.9	8.0	5.2	7.1
九月 Sept.	7.0	7.4	7.6	6.9	7.4	7.2	7.2
十月 Oct.	6.7	7.1	7.3	7.7	7.4	5.9	7.0
十一月 Nov.	5.0	6.1	6.1	6.3	5.6	6.2	5.9
十二月 Dec.	4.3	5.5	5.9	6.3	4.0	5.1	5.2
全年 Annual	5.8	6.5	6.8	7.0	6.9	5.8	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**235.5**	75
二月 Feb.	178.3	58
三月 Mar.	200.6	54
四月 April	171.4	44
五月 May	180.0	44
六月 June	**85.5**	20
七月 July	123.3	28
八月 Aug.	184.2	45
九月 Sept.	165.5	45
十月 Oct.	131.0	37
十一月 Nov.	142.1	46
十二月 Dec.	142.1	46
全年 Annual	1949.4	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 3.8

高知

大正七年 **KÔTI.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.6	2.7	2.1	4.6	2.4	2.1	8.8	WNW	2,16	2.6
二月 Feb.	2.6	2.8	2.3	3.6	1.9	2.4	9.3	WSW	20	2.4
三月 Mar.	2.6	2.9	2.8	4.2	2.9	3.0	10.5	NW	17	2.9
四月 April	2.2	2.2	1.7	3.2	2.0	2.0	9.4	NW	23	2.1
五月 May	1.9	1.9	1.9	3.2	2.1	1.7	8.5	SSW	4	2.1
六月 June	1.4	1.6	1.4	2.2	1.5	1.0	7.4	SSW	23	1.5
七月 July	2.6	2.6	2.8	3.6	2.7	2.3	26.0	ESE	12	2.6
八月 Aug.	2.7	2.2	2.1	3.9	3.0	2.2	22.8	NE	29	2.6
九月 Sept.	2.0	2.7	2.1	2.5	2.2	2.1	24.0	NNW	24	2.3
十月 Oct.	2.3	2.2	1.7	2.8	1.9	2.4	9.2	SE	4	2.2
十一月 Nov.	2.7	2.9	1.9	2.9	2.0	2.4	7.8	SE	2	2.4
十二月 Dec.	2.5	2.5	2.0	2.8	2.2	2.2	7.8	W	12	2.4
全年 Annual	2.3	2.4	2.1	3.2	2.2	2.2	26.0	ESE	12 VII	2.3

暴風日數 No. of days with Gales

強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
0	0	0	0
0	0	0	0
2	0	0	2
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
3	1	0	4
1	3	0	4
0	2	0	2
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
6	6	0	12

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
W	100
W	100
W	100
S 89° W	100
S 89° W	99
S 80° W	96
S 72° W	93
E	100
S 87° W	93
S 85° W	97
S 88° W	99
S 86° W	99
S 87° W	91

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	0	1	1	2	5	5	1	1	2	78	22	24	14	11	6	9
二月 Feb.	8	0	5	1	1	4	11	3	3	1	64	19	10	7	16	6	9
三月 Mar.	4	2	3	4	4	2	7	4	7	4	59	18	20	5	20	17	6
四月 April	4	0	5	2	6	4	15	5	9	5	48	32	10	6	10	7	12
五月 May	1	0	6	2	11	4	31	4	7	9	46	26	19	8	2	0	10
六月 June	2	0	3	6	19	7	27	3	5	2	36	20	20	4	3	0	23
七月 July	4	2	3	10	7	26	52	6	13	6	19	4	7	0	1	0	26
八月 Aug.	7	2	10	5	11	5	36	3	7	3	31	22	16	3	4	7	14
九月 Sept.	1	0	0	2	4	6	16	5	4	7	60	28	21	2	7	5	12
十月 Oct.	5	0	4	2	1	4	11	2	1	1	60	40	16	5	13	5	16
十一月 Nov.	4	1	1	1	0	1	9	3	3	3	63	43	23	12	9	4	0
十二月 Dec.	2	0	0	1	0	0	5	0	3	5	61	47	35	6	8	9	4
全年 Annual	46	7	41	37	66	68	225	39	63	48	625	321	221	72	104	66	141

風 WIND

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
S 66° W	65
S 63° W	50
S 72° W	49
S 50° W	46
S 30° W	46
S 18° W	32
S 37° E	49
S 17° W	24
S 48° W	57
S 64° W	56
S 65° W	72
S 68° W	77
S 51° W	46

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	1	1	4	0	0	0	0	15	3	0	0	22	0	29	2	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	6	2	1	0	0	0	6	8	4	0	13	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	10	9	1	0	0	0	0	5	12	3	2	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	11	0	0	0	0	2	3	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	13	12	0	0	0	0	1	1	14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
六月 June	19	18	0	0	0	0	1	0	26	10	0	0	0	0	0	0	0	3	14	0	0	0	1
七月 July	22	19	0	0	0	2	3	0	23	7	4	0	0	0	0	0	1	22	30	0	5	0	0
八月 Aug.	16	15	0	0	0	4	1	2	17	5	4	0	0	0	0	0	1	20	31	0	17	0	0
九月 Sept.	18	14	0	0	0	0	1	1	16	7	2	0	0	0	0	0	0	7	24	0	8	0	0
十月 Oct.	13	11	0	0	0	0	0	3	16	9	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	8	0	0	0	2	0	4	11	6	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	10	0	0	0	0	0	8	6	8	0	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	153	134	7	1	0	8	9	48	166	70	12	50	0	50	3	0	2	52	113	0	30	0	6

潮岬

大正七年 **SIOMISAKI.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		755.9		755.7		757.2	756.6	764.0	11	748.9	16
二月 Feb.		759.6		758.4		759.7	**759.2**	765.6	2	751.2	7
三月 Mar.		757.2		756.4		757.5	757.0	768.2	3	741.8	25
四月 April		756.3		755.8		756.4	756.2	763.6	5	744.5	26
五月 May		753.8		753.4		754.0	753.7	761.3	16	745.7	5
六月 June		751.7		751.7		752.2	751.9	758.0	8	746.0	24
七月 July		751.0		750.9		751.5	**751.1**	757.1	31	737.1	12
八月 Aug.		752.5		752.4		752.9	752.6	758.3	25	736.2	7
九月 Sept.		752.1		751.9		752.6	752.2	761.2	26	**724.4**	24
十月 Oct.		757.0		756.6		757.6	757.1	766.6	26	745.8	11
十一月 Nov.		759.3		758.2		759.5	759.0	**769.6**	13	749.2	6
十二月 Dec.		758.9		757.5		759.0	758.5	765.0	1	746.0	11
全年 Annual		755.5		754.9		755.8	755.4	769.6	13 XI	724.4	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.4		3.6		3.5	**3.5**
二月 Feb.		5.1		5.6		5.1	5.3
三月 Mar.		5.6		6.7		6.3	6.2
四月 April		9.1		9.9		9.4	9.5
五月 May		11.0		12.3		11.5	11.6
六月 June		16.4		17.2		16.5	16.7
七月 July		21.3		22.3		21.3	21.6
八月 Aug.		21.0		22.4		21.6	**21.7**
九月 Sept.		17.9		19.2		18.3	18.5
十月 Oct.		13.7		15.1		14.4	14.4
十一月 Nov.		8.7		9.7		8.9	9.1
十二月 Dec.		6.4		7.0		6.5	6.6
全年 Annual		11.6		12.6		11.9	12.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		2.9		8.0		3.8	**4.9**	8.8	**1.3**	7.5	12.0	2,12	98.5	8
二月 Feb.		5.2		10.4		6.6	7.4	11.4	3.7	**7.7**	17.5	26	**98.0**	18
三月 Mar.		7.3		12.1		9.1	9.5	13.4	6.1	7.3	18.5	19	99.8	3
四月 April		12.5		16.2		13.4	14.0	17.2	11.3	5.9	21.9	23	6.4	1
五月 May		15.4		19.1		16.2	16.9	20.2	14.0	6.2	25.7	30	8.8	6
六月 June		19.6		22.1		20.0	20.6	23.2	18.5	4.7	27.9	29	14.4	5
七月 July		23.8		26.6		23.9	24.8	27.4	22.9	**4.5**	29.5	9	19.1	15,16
八月 Aug.		24.2		27.2		24.7	**25.4**	**28.3**	23.4	5.0	**31.5**	6	21.8	26
九月 Sept.		21.5		25.3		22.2	23.0	26.2	20.3	5.9	28.7	5,6	15.3	26
十月 Oct.		17.4		21.5		18.4	19.1	22.4	16.3	6.1	26.6	5	9.1	26
十一月 Nov.		12.1		16.3		13.0	13.8	17.4	10.9	6.5	24.3	3	5.8	29
十二月 Dec.		7.9		11.7		8.3	9.3	12.6	6.5	6.2	18.7	20	2.6	30,31
全年 Annual		14.2		18.0		15.0	15.7	19.1	12.9	6.1	31.5	6 VIII	98.0	18 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		58.0		44.7		57.7	**53.5**
二月 Feb.		72.1		58.6		67.9	66.2
三月 Mar.		69.4		63.1		71.0	67.8
四月 April		82.6		72.9		81.2	78.9
五月 May		83.0		74.4		83.1	80.2
六月 June		95.2		86.1		94.0	91.8
七月 July		97.0		86.3		96.4	**93.2**
八月 Aug.		93.5		83.7		93.8	90.3
九月 Sept.		92.7		79.1		91.0	87.6
十月 Oct.		89.7		78.1		89.3	85.7
十一月 Nov.		78.3		68.1		77.1	74.5
十二月 Dec.		78.3		67.8		76.4	74.2
全年 Annual		82.5		71.9		81.6	78.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 八時間 in 8 h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	8.4	—	0.3	**8.7**	4.7	2	4.7	2
二月 Feb.	33.5	46.8	17.1	97.4	37.4	10	24.7	10
三月 Mar.	37.4	21.9	74.9	134.2	45.5	25	40.7	25
四月 April	47.8	68.9	83.4	200.1	73.4	30	48.0	30
五月 May	62.0	67.3	61.8	191.1	52.0	17	40.3	17
六月 June	80.3	86.6	22.0	188.9	43.4	24	28.1	25
七月 July	120.1	48.0	58.1	226.2	63.5	5	48.2	5
八月 Aug.	169.4	97.0	81.2	**347.6**	**123.9**	7	70.2	7
九月 Sept.	117.8	118.0	66.1	301.9	51.7	14	36.9	14
十月 Oct.	125.2	93.6	50.1	268.9	95.6	11	**91.1**	11
十一月 Nov.	62.1	72.7	74.2	209.0	69.9	2	39.1	3
十二月 Dec.	15.6	34.2	46.5	96.3	23.9	22	18.7	22
全年 Annual	879.6	755.0	635.7	2270.3	123.9	7 VIII	91.1	11 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.1		1.6		1.9	**1.9**	**263.1**	83
二月 Feb.	3.8		4.8		3.6	4.1	187.0	61
三月 Mar.	4.9		5.9		5.0	5.3	225.5	61
四月 April	7.6		8.3		7.0	7.6	184.2	47
五月 May	7.5		7.9		7.1	7.5	228.7	53
六月 June	9.2		8.3		**9.1**	**132.3**	31
七月 July	9.0		7.4		7.5	8.0	220.9	51
八月 Aug.	7.1		7.1		5.1	6.4	244.2	59
九月 Sept.	7.4		6.8		6.5	6.9	222.6	60
十月 Oct.	7.2		7.3		6.4	6.9	161.4	46
十一月 Nov.	6.7		5.9		5.4	6.0	173.8	56
十二月 Dec.	5.3		5.1		5.8	5.4	170.0	55
全年 Annual	6.5		6.4		5.8	6.3	2113.6	55

日照時數 No. of Hours with Sunshine

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 6.6

潮岬

大正七年 **SIOMISAKI.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		6.8		9.3		6.6	21.8	N	26	7.3
二月 Feb.		4.9		6.5		5.5	17.9	W	20	5.4
三月 Mar.		6.5		7.8		5.2	24.2	ENE	16	6.5
四月 April		5.2		7.8		6.4	21.7	SW	7	6.3
五月 May		5.0		8.0		5.0	25.4	ENE	17	5.9
六月 June		4.3		5.6		4.6	20.8	WNW	24	4.9
七月 July		5.2		6.8		5.0	26.7	SE	12	5.7
八月 Aug.		6.7		7.6		5.7	35.8	NE	7	6.6
九月 Sept.		6.2		7.6		4.8	32.8	NNW	24	6.2
十月 Oct.		4.8		5.8		5.1	17.1	ENE	10	5.1
十一月 Nov.		5.7		7.3		5.4	25.8	SSW	14	5.7
十二月 Dec.		5.6		7.4		5.2	17.5	WNW	8,15	5.9
全年 Annual		5.6		7.3		5.4	35.8	NE	7 VIII	5.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	17	8	0	25
二月 Feb.	15	2	0	17
三月 Mar.	12	7	0	19
四月 April	6	7	0	13
五月 May	13	4	0	17
六月 June	7	3	0	10
七月 July	4	3	0	7
八月 Aug.	6	3	2	11
九月 Sept.	6	5	1	12
十月 Oct.	11	3	0	14
十一月 Nov.	9	3	0	12
十二月 Dec.	9	3	0	12
全年 Annual	115	51	3	169

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	13	42	16	0
二月 Feb.	13	13	6	4	0	4	1	1	2	4	2	0	11	3	13	7	0
三月 Mar.	8	12	13	4	2	3	4	4	3	0	1	3	8	13	11	4	0
四月 April	4	3	24	6	1	5	4	3	3	4	3	4	7	8	7	4	0
五月 May	4	7	15	13	4	3	5	1	0	3	5	1	11	10	3	5	3
六月 June	2	3	8	13	5	3	2	2	0	0	3	6	26	10	2	5	0
七月 July	1	0	3	10	7	2	12	2	3	5	11	5	17	9	1	1	4
八月 Aug.	3	5	8	9	2	3	10	3	6	2	6	5	24	6	0	0	1
九月 Sept.	5	9	14	11	12	2	7	1	1	1	5	7	4	8	1	2	0
十月 Oct.	9	17	23	10	1	1	8	2	0	4	4	1	5	2	5	1	0
十一月 Nov.	6	13	12	7	2	3	1	3	1	2	1	2	7	5	16	9	0
十二月 Dec.	15	10	22	2	3	0	1	1	0	1	1	0	6	6	17	8	0
全年 Annual	78	100	148	89	39	29	55	23	19	26	43	34	131	93	118	62	8

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 38° W	88
二月 Feb.	N 16° W	46
三月 Mar.	N 10° W	37
四月 April	N 14° E	23
五月 May	N 14° E	27
六月 June	N 47° W	26
七月 July	S 34° W	21
八月 Aug.	S 60° W	13
九月 Sept.	N 47° E	30
十月 Oct.	N 35° E	46
十一月 Nov.	N 4° W	47
十二月 Dec.	N 2° W	64
全年 Annual	N 10° W	30

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	3	2	1	2	0	0	0	21	2	0	25	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	6	0	1	0	0	0	11	7	4	17	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	9	0	0	0	0	0	9	9	5	19	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	14	12	0	0	0	2	2	1	14	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	18	13	0	0	0	1	0	2	18	4	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	23	17	0	0	0	0	6	1	24	6	10	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0
七月 July	22	17	0	0	0	2	9	1	20	0	7	0	0	0	0	0	0	19	30	0	0	0	0
八月 Aug.	16	9	0	0	0	3	0	4	13	2	11	0	0	0	0	0	1	24	31	0	3	0	0
九月 Sept.	19	14	0	0	0	0	0	3	13	2	12	0	0	0	0	0	0	9	23	0	0	0	1
十月 Oct.	19	15	0	0	0	2	1	2	14	6	14	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
十一月 Nov.	11	8	0	0	0	3	0	4	10	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	10	0	0	0	0	0	8	10	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	175	132	1	3	0	13	18	67	154	37	169	12	0	13	0	0	1	53	95	0	3	0	4

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.5	763.6	764.2	762.2	763.3	763.7	763.4	771.4	11	755.2	16
二月 Feb.	766.8	767.0	767.3	765.3	766.1	766.8	**766.6**	772.8	9	758.0	17
三月 Mar.	764.4	764.6	764.9	763.2	763.7	764.5	764.2	776.0	3	747.2	25
四月 April	762.8	763.2	763.6	762.0	762.0	763.1	762.8	770.2	5	750.6	26
五月 May	759.9	760.3	760.6	759.2	759.1	760.2	759.9	767.7	16	750.8	4
六月 June	757.3	757.7	758.0	757.2	757.0	757.9	757.5	764.4	8	749.2	24
七月 July	756.5	756.9	756.9	756.1	756.0	756.9	**756.6**	763.0	31	742.9	12
八月 Aug.	758.8	759.0	759.2	758.1	758.1	759.0	758.7	764.9	25	741.6	30
九月 Sept.	758.5	758.8	759.0	757.9	758.2	759.0	758.6	768.4	26	**731.2**	24
十月 Oct.	764.0	764.2	764.6	763.4	763.9	764.5	764.1	773.8	26	754.6	11
十一月 Nov.	766.1	766.3	766.6	765.1	765.8	766.4	766.0	**777.0**	13	755.7	6
十二月 Dec.	765.9	766.0	766.5	764.7	765.6	766.1	765.8	771.9	1	756.6	11,12
全年 Annual	762.1	762.3	762.6	761.2	761.6	762.4	762.0	777.0	13 XI	731.2	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	3.2	3.2	3.0	3.4	3.4	**3.3**
二月 Feb.	3.8	3.7	4.0	4.0	4.2	4.0	3.9
三月 Mar.	4.8	4.6	4.7	5.1	5.2	5.1	4.9
四月 April	7.5	7.4	8.2	8.5	8.4	8.1	8.0
五月 May	9.8	9.7	10.5	10.8	10.9	10.7	10.4
六月 June	14.3	14.4	15.2	15.4	15.0	14.9	14.9
七月 July	20.3	20.3	21.2	21.4	20.8	20 5	**20 8**
八月 Aug.	19.4	19.4	20.3	20.1	20.2	19.8	19.9
九月 Sept.	15.7	15.5	16.6	16.4	17.0	16.3	16.3
十月 Oct.	11.5	11.2	11.7	11.6	12.0	11.6	11.6
十一月 Nov.	6 8	6.7	7.2	7.3	7.5	7.1	7.1
十二月 Dec.	4.7	4.7	5.1	5.1	5.0	4.7	4.9
全年 Annual	10.2	10.1	10.6	10.7	10.8	10.5	10.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.8	0.4	4.2	5.9	2.9	1.1	**2.5**	6.9	**98.8**	8.1	10.2	12	96.2	28
二月 Feb.	0.9	0.2	5.2	7.7	4.9	2.3	3.5	8.7	99.1	9.6	13.9	26	**94.7**	19
三月 Mar.	4.6	3.7	8.4	10.7	8.3	6.0	6.9	11.9	2.6	9.3	18.3	18	95.1	4
四月 April	9.3	8.8	14.0	16.2	13.9	10.9	12.2	17.1	7.3	9.8	25.7	20	1.2	25
五月 May	13.0	12.7	17.8	19.8	18.1	14.7	16.0	21.1	11.1	**10.0**	27.6	29	4.7	6
六月 June	18.8	18.7	21.6	23.0	22.3	20.0	20.7	24.3	17.6	**6.7**	29.8	24	10.2	8
七月 July	24.2	24.0	27.7	28.9	27.4	25.2	**26 3**	29.9	23.0	6.9	34.7	30	19.2	15
八月 Aug.	23.4	23.3	27.5	29.0	27.1	24.5	25.8	**30.3**	22.3	8.0	**35.6**	1	20.2	2
九月 Sept.	19.6	19.2	24.0	25.2	23.3	20.6	22.0	26.4	18.1	8.3	31.4	5	11.5	26
十月 Oct.	14.8	14.2	18.4	20.1	17.3	15.4	16.7	20.9	13.2	7.7	25.9	12	3.2	26
十一月 Nov.	8.6	7.7	12.4	14.0	11.2	9.4	10.5	15.2	6.4	8.8	23.2	3,6	0.2	25
十二月 Dec.	3.6	3.5	7.3	9.3	6.3	4.2	5.7	10.1	2.0	8.1	15.0	1	98.2	25
全年 Annual	11.8	11.4	15.7	17.5	15.2	12.9	14.1	18.6	10.1	8.5	35.6	1 VIII	94.7	19 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	69.8	68.5	52.1	43.9	59.9	67.9	**61.4**
二月 Feb.	76.2	78.7	60.0	51.4	65.3	73.4	67.5
三月 Mar.	72.3	74.5	56.2	52.8	61.6	69.8	64.6
四月 April	83.0	84 7	69.0	62.9	69.6	81.0	75.0
五月 May	86.3	87.6	68.7	63.4	70.6	84.4	76.8
六月 June	87.8	88.6	79.5	74.2	74.4	84.2	81.5
七月 July	90.4	91.2	77.0	72.7	77.7	85.9	82 5
八月 Aug.	90.7	91.2	74.7	68.4	76.6	86.7	81.4
九月 Sept.	91.7	92.1	74.3	69.0	79.5	88.8	**82.6**
十月 Oct.	89.3	89.7	73.3	66.3	79.8	86.6	80.8
十一月 Nov.	78.5	81.6	64.4	60.0	73.7	77.7	72.7
十二月 Dec.	78.4	78.3	65.6	57.9	69.3	75.6	70.9
全年 Annual	82.9	83.9	67.9	61.9	71.5	80.2	74.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	3.1	2.1	0.1	0.4	0.1	0.0	**5.8**	3.5	2	1.9	2
二月 Feb.	2.3	10.5	21.4	8.1	3.0	2.2	47.5	13.3	6	6.7	10
三月 Mar.	22.4	42.5	19.6	10.7	24.2	10.5	129.9	49.0	16	13.8	30
四月 April	15.4	20.3	27.7	15.8	11.4	25.2	115.8	37.1	26	17.9	30
五月 May	27.8	20.3	35.9	30.5	23.6	38.2	177.3	63.9	10	26.3	10
六月 June	57.3	45.2	59.9	19.7	18.1	13.0	213.2	48.8	26	37.9	1
七月 July	19.8	14.3	29.3	16.1	72.7	41.3	193.5	45.8	12	29.6	5
八月 Aug.	19.2	32.9	40.5	27.2	41.7	36.0	197.5	59.0	7	24.7	7
九月 Sept.	121.4	66.7	98.0	65.2	53.0	32.8	**437.1**	**189.4**	24	**88.1**	24
十月 Oct.	31.4	85.0	23.2	20 9	20.5	16.1	197.1	51.5	11	39.7	11
十一月 Nov.	2.4	9.9	5.9	17.1	18.8	26.2	80.3	35.6	2	18.7	2
十二月 Dec.	14.9	1.4	12.3	27.7	11.9	13.1	81.3	22.0	11	16.2	11
全年 Annual	337.4	351.1	574.8	259.4	299.0	254.6	1876.3	189.4	24 IX	88.1	24 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	4.4	5.5	5.9	4 0	3.8	4.7
二月 Feb.	3.4	4.3	5.6	5.6	5.3	3.4	**4.6**
三月 Mar.	5.8	6.0	5.7	5.3	6.3	5 3	5.7
四月 April	6.0	6.6	6.3	6.4	6.8	6.2	6.4
五月 May	6.4	7.1	6.6	7.2	7.5	6.7	6.9
六月 June	8.1	9.6	8.6	8.2	8.6	8.3	**8.6**
七月 July	5.9	6.9	6.6	6.0	6.5	5 2	6.2
八月 Aug.	6.3	7.3	6.6	6.3	6.9	5.5	6.5
九月 Sept.	5.2	6.6	6.0	6.2	6.5	5.2	6.0
十月 Oct.	7.4	7.0	7.3	7.1	6.8	6.4	7.0
十一月 Nov.	5.2	6.3	6.4	7.0	6.5	4.8	6.0
十二月 Dec.	4.3	5.4	5.5	6.4	5.4	4.0	5.1
全年 Annual	5.7	6.5	6.4	6.5	6.4	5.4	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	188.3	60
二月 Feb.	175.8	57
三月 Mar.	216.3	59
四月 April	185.8	48
五月 May	214.9	50
六月 June	**118.9**	28
七月 July	**250.9**	57
八月 Aug.	221.0	52
九月 Sept.	201.5	54
十月 Oct.	142.5	41
十一月 Nov.	134.9	44
十二月 Dec.	151.5	59
全年 Annual	2202.5	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.4

津

TU.

大正七年 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	6.1	6.5	8.5	10.1	6.6	5.8	17.8	W,WNW	16	7.2	12	9	0	21	S 86° W	99
二月 Feb.	4.9	4.0	5.3	7.5	5.2	4.5	19.2	NW / W	7 / 27	5.3	10	6	0	16	W	100
三月 Mar.	5.7	5.7	8.2	8.8	7.6	5.6	22.9	NW	20	6.8	13	7	0	20	N 89° W	95
四月 April	3.9	3.7	5.0	6.2	6.1	3.8	17.8	W	8	4.8	6	4	0	10	S 85° W	97
五月 May	3.7	3.3	4.5	6.0	5.0	3.7	15.3	NW	5	4.3	8	1	0	9	N 89° W	99
六月 June	2.8	2.9	3.4	4.4	4.4	2.9	13.3	W	6	3.3	4	0	0	4	W	100
七月 July	3.9	3.6	5.2	6.7	6.0	4.4	33.7	SSE	12	4.9	6	1	1	8	S 76° W	11
八月 Aug.	4.6	4.3	4.9	6.6	4.8	3.8	27.9	SE	30	4.8	3	5	0	8	S 84° W	8
九月 Sept.	3.4	3.4	4.2	5.5	4.6	3.4	23.9	NW	24	3.9	2	4	0	6	S 56° W	94
十月 Oct.	3.1	2.8	3.0	5.0	3.2	3.2	12.5	NW	31	3.3	5	0	0	5	S 68° W	95
十一月 Nov.	3.4	4.2	5.1	5.3	3.0	3.8	20.2	ESE	2	4.1	8	2	0	10	S 84° W	99
十二月 Dec.	4.3	4.0	5.6	6.8	4.9	4.3	15.8	WNW	9	4.9	14	2	0	16	W.	100
全年 Annual	4.1	4.0	5.2	6.6	5.1	4.1	33.7	SSE	12 VII	4.8	91	41	1	133	S 84° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3	1	2	1	1	0	1	1	0	1	8	12	86	33	27	9	0	N 78° W	83
二月 Feb.	1	0	7	3	4	2	2	0	1	2	5	13	48	34	30	11	5	N 70° W	67
三月 Mar.	7	5	2	4	10	4	8	1	4	1	2	11	44	26	45	10	2	N 62° W	54
四月 April	5	1	4	10	14	10	13	7	6	2	6	11	43	22	20	3	2	N 86° W	25
五月 May	7	1	5	7	24	14	13	7	5	2	8	11	49	15	13	4	1	S 81° W	17
六月 June	8	3	3	4	16	12	18	8	8	1	5	12	42	19	11	8	2	S 82° W	20
七月 July	4	0	1	4	27	31	26	14	17	2	5	4	23	18	9	1	0	S 32° E	30
八月 Aug.	4	1	1	7	28	26	14	3	8	3	9	6	47	11	11	4	3	S 26° W	11
九月 Sept.	5	2	3	4	18	14	11	7	5	3	5	7	48	22	11	6	9	S 88° W	23
十月 Oct.	10	6	0	3	7	6	8	2	4	1	8	5	52	34	28	7	5	N 47° W	27
十一月 Nov.	3	3	1	0	4	4	4	1	0	2	4	10	65	30	32	4	13	N 75° W	67
十二月 Dec.	4	1	5	3	1	0	3	1	1	2	6	9	76	42	21	8	3	N 76° W	75
全年 Annual	61	24	35	50	154	123	121	52	59	22	71	111	623	306	258	75	45	N 80° W	37

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸝	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	8	2	17	7	0	0	0	4	2	0	21	19	0	25	1	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	7	5	6	2	0	0	1	7	6	2	16	21	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	9	4	0	0	0	0	3	8	5	20	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	14	9	0	0	0	2	0	4	12	6	10	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	18	12	0	0	0	2	0	2	16	4	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
六月 June	20	17	0	0	0	2	3	1	23	10	4	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	1
七月 July	16	10	0	0	0	6	2	2	10	1	8	0	0	0	0	0	2	24	30	0	15	0	0
八月 Aug.	17	15	0	0	0	9	2	0	13	2	8	0	0	0	0	0	0	22	31	0	17	1	0
九月 Sept.	17	14	0	0	0	4	1	4	11	4	6	0	0	0	0	0	0	6	22	0	2	0	2
十月 Oct.	15	15	0	0	0	0	1	3	16	8	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	6	0	0	0	1	0	3	8	7	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
十二月 Dec.	11	10	3	0	0	0	1	6	6	6	16	16	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	163	124	30	9	0	26	11	39	131	55	133	76	0	59	2	0	2	53	101	0	34	1	15

津

濱松

大正七年 **HAMAMATU.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.7	759.9	760.6	758.5	759.6	760.1	759.7	767.8	27	751.6	2
二月 Feb.	763.3	763.6	763.9	761.8	762.8	763.5	**763.1**	770.7	9	753.4	18
三月 Mar.	760.9	761.3	761.6	760.0	760.5	761.3	760.9	772.7	3	744.6	26
四月 April	760.3	760.7	761.1	759.8	759.9	760.8	760.5	768.3	5	748.1	26
五月 May	757.6	758.0	758.3	757.2	757.3	758.3	757.8	765.4	16	748.3	5
六月 June	755.4	755.8	756.0	755.2	755.3	756.1	**755.6**	762.8	8	747.7	24
七月 July	755.4	755.8	756.0	755.2	755.2	756.1	**755.6**	760.8	31	747.2	12
八月 Aug.	757.3	757.6	757.7	756.8	756.8	757.7	757.3	763.1	25	745.1	30
九月 Sept.	756.6	756.7	756.8	755.9	756.6	757.4	756.7	766.2	26	**717.7**	24
十月 Oct.	761.3	761.6	762.0	760.7	761.2	762.0	761.5	771.6	26	750.7	11
十一月 Nov.	762.9	763.2	763.6	762.1	762.9	763.2	763.0	**774.3**	13	752.3	6
十二月 Dec.	762.8	763.0	763.4	761.4	762.5	762.9	762.7	769.4	1	751.8	11
全年 Annual	759.5	759.8	760.1	758.7	759.2	759.9	759.5	774.3	13 XI	717.7	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	3.2	3.3	3.4	3.3	3.4	**3.3**
二月 Feb.	4.0	3.9	4.4	4.7	4.6	4.3	4.3
三月 Mar.	5.3	5.1	5.4	5.9	6.0	5.6	5.6
四月 April	8.2	8.2	9.1	9.1	9.2	8.8	8.8
五月 May	10.0	9.6	10.3	10.7	11.0	10.6	10.4
六月 June	14.9	14.7	15.4	15.7	15.7	15.6	15.3
七月 July	21.2	20.9	21.3	21.4	21.4	21.5	**21.3**
八月 Aug.	20.5	19.8	20.4	20.5	20.8	20.7	20.5
九月 Sept.	16.6	15.9	17.0	17.1	17.7	17.4	16.9
十月 Oct.	11.5	11.5	12.6	12.9	12.6	12.0	12.2
十一月 Nov.	7.2	7.0	7.4	7.7	7.8	7.4	7.4
十二月 Dec.	5.2	5.1	5.4	5.7	5.7	5.4	5.4
全年 Annual	10.7	10.4	11.0	11.2	11.3	11.1	10.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	1.0	0.7	3.9	6.6	3.5	1.7	2.9	7.0	**99.3**	7.8	11.3	12	96.9	8
二月 Feb.	2.9	2.3	6.5	9.6	6.6	4.2	5.4	10.2	1.2	8.9	17.6	25	**96.3**	19
三月 Mar.	5.7	5.1	9.7	12.4	9.8	7.2	8.3	13.0	3.8	**9.2**	17.5	19	98.6	3
四月 April	10.9	10.5	15.5	16.7	14.3	12.1	13.3	17.6	9.3	8.4	23.6	20	5.2	2
五月 May	14.2	13.7	19.2	20.5	18.4	15.9	17.0	21.4	12.6	8.8	28.3	30	8.3	8
六月 June	18.9	18.6	22.0	22.7	21.4	19.9	20.6	24.0	17.7	6.3	28.0	24	13.4	8
七月 July	23.6	23.4	26.5	27.7	26.1	24.3	25.3	28.4	22.6	**5.7**	31.6	24	19.6	16
八月 Aug.	23.7	23.4	27.4	28.6	26.4	24.6	**25.7**	**29.3**	22.6	6.7	**31.7**	6	20.8	7,25
九月 Sept.	20.6	19.9	24.3	25.7	23.3	21.6	22.5	26.3	18.9	7.4	30.3	7	12.7	26
十月 Oct.	16.0	15.3	19.0	20.9	18.4	16.6	17.7	21.6	14.3	7.3	26.0	11	8.8	25,26
十一月 Nov.	10.1	9.7	13.4	15.2	12.7	11.0	12.0	15.9	8.3	7.6	23.2	3,6	1.9	20
十二月 Dec.	5.1	4.8	7.3	9.7	7.4	5.7	6.7	10.1	3.4	6.7	17.2	1	0.4	24
全年 Annual	12.7	12.3	16.2	18.0	15.7	13.7	14.8	18.7	11.2	7.6	31.7	6 VIII	96.3	19 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	68.9	66.2	54.5	46.5	56.4	64.7	**59.5**
二月 Feb.	68.0	69.1	58.6	53.1	61.7	67.8	63.0
三月 Mar.	73.8	74.4	58.6	54.8	64.1	70.9	66.1
四月 April	83.7	84.[illegible]	69.7	65.0	75.6	82.6	76.9
五月 May	82.7	81.[illegible]	62.5	60.7	69.6	78.0	72.4
六月 June	91.1	91.4	77.9	76.7	82.7	89.5	84.9
七月 July	97.9	97.[illegible]	83.0	78.3	85.3	94.7	**89.4**
八月 Aug.	93.7	92.6	75.8	71.0	81.5	90.5	84.2
九月 Sept.	91.1	90.5	75.1	69.6	82.4	89.5	83.0
十月 Oct.	83.3	86.0	75.7	69.4	78.6	83.5	79.4
十一月 Nov.	74.8	74.6	62.0	58.5	68.2	72.4	68.4
十二月 Dec.	78.1	77.1	69.7	63.1	73.2	77.4	73.1
全年 Annual	82.3	82.1	68.6	63.9	73.3	80.1	75.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	8.0	8.1	7.4	0.3	0.0	0.2	**24.0**	9.3	23	6.6	28
二月 Feb.	10.7	13.8	25.7	14.8	4.6	8.1	77.7	19.9	28	14.1	10
三月 Mar.	12.5	39.5	23.2	23.4	25.1	45.3	169.0	62.8	16	23.9	25
四月 April	38.7	33.0	34.3	75.4	38.0	55.2	274.6	90.8	26	58.6	26
五月 May	28.7	24.0	7.3	26.2	32.8	21.0	140.0	31.4	17	14.6	17
六月 June	54.2	48.9	20.4	40.7	16.3	9.9	190.4	48.7	1	27.1	1
七月 July	48.6	17.7	12.2	7.7	3.0	45.7	134.9	45.1	16	37.6	16
八月 Aug.	16.6	13.3	62.2	62.2	20.8	15.8	190.9	65.6	7	27.6	30
九月 Sept.	68.2	119.6	51.4	18.5	47.7	19.1	**324.5**	69.0	24	44.1	28
十月 Oct.	35.7	27.2	57.5	27.9	53.9	21.3	223.5	71.5	15	49.0	15
十一月 Nov.	53.3	1.6	0.9	14.7	50.6	111.6	232.7	**119.8**	2	**94.5**	2
十二月 Dec.	7.7	4.8	7.2	31.9	21.5	11.8	84.9	24.5	11	12.6	11
全年 Annual	382.9	351.5	309.7	343.7	314.3	368.0	2070.1	119.8	2 XI	94.5	2 XI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.3	1.9	2.6	3.0	1.8	1.7	**2.2**
二月 Feb.	3.1	2.9	4.1	4.5	4.0	3.1	3.6
三月 Mar.	4.8	5.1	4.7	4.2	4.8	3.4	4.5
四月 April	6.7	7.2	7.4	6.9	7.4	6.0	6.9
五月 May	5.6	6.9	6.9	7.2	7.0	6.0	6.6
六月 June	7.3	8.7	8.7	7.8	9.5	7.2	**8.2**
七月 July	7.7	8.2	8.3	6.1	7.0	5.7	7.2
八月 Aug.	5.7	6.6	6.7	6.0	7.3	5.7	6.3
九月 Sept.	5.6	6.6	7.9	6.5	6.3	5.8	6.4
十月 Oct.	7.1	8.2	7.8	7.5	6.3	5.6	7.1
十一月 Nov.	4.0	5.3	5.6	5.3	4.5	4.7	4.9
十二月 Dec.	4.7	5.5	5.5	5.9	4.2	3.7	4.9
全年 Annual	5.4	6.1	6.4	5.9	5.8	4.9	5.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**247.0**	79
二月 Feb.	190.5	65
三月 Mar.	233.4	63
四月 April	170.2	44
五月 May	215.7	50
六月 June	**107.6**	25
七月 July	216.1	49
八月 Aug.	232.1	56
九月 Sept.	183.7	50
十月 Oct.	125.7	36
十一月 Nov.	187.8	61
十二月 Dec.	181.7	52
全年 Annual	2280.3	52

重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7

*海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.5

濱松

大正七年 **HAMAMATU.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.1	4.3	6.4	7.9	5.4	4.4	12.1	WNW	3	5.2
二月 Feb.	3.6	3.2	4.2	5.4	3.9	3.6	11.0	WNW	18	4.2
三月 Mar.	3.9	4.2	6.0	7.0	5.5	4.7	15.7	WNW	20	5.3
四月 April	3.3	3.0	4.6	5.7	4.2	3.1	14.0	W, E	8,30	4.0
五月 May	3.0	2.8	4.6	5.4	4.4	2.8	14.2	E	10	3.9
六月 June	2.2	2.4	3.4	4.2	3.2	2.1	11.2	SW	24	3.0
七月 July	2.1	2.3	3.9	4.3	3.3	1.6	16.9	ESE	12	2.9
八月 Aug.	2.5	2.7	4.5	5.1	4.1	2.7	18.3	E	6	3.6
九月 Sept.	2.5	3.0	4.4	4.7	3.3	2.5	32.2	E	21	3.5
十月 Oct.	2.9	2.5	3.5	4.3	3.0	3.1	11.3	E	4	3.3
十一月 Nov.	2.6	3.1	4.9	5.3	3.7	3.4	11.1	E	2	4.2
十二月 Dec.	3.2	3.0	3.8	5.1	3.9	3.0	11.9	W	8	3.6
全年 Annual	3.0	3.0	4.5	5.4	4.0	3.1	32.2	E	24 IX	3.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	0	0	8
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	7	1	0	8
四月 April	6	0	0	6
五月 May	4	0	0	4
六月 June	1	0	0	1
七月 July	1	1	0	2
八月 Aug.	2	2	0	4
九月 Sept.	1	2	1	4
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	3	0	0	3
全年 Annual	36	6	1	43

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 82° W	98
五月 May	S 87° W	85
六月 June	W	100
七月 July	S 56° W	95
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 67° W	62
十一月 Nov.	S 83° W	97
十二月 Dec.	S 67° W	88
全年 Annual	S 83° W	89

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	0	9	0	3	0	0	0	0	1	1	1	96	61	12	0	0
二月 Feb.	6	2	24	1	11	1	0	0	3	3	1	2	68	32	13	1	0
三月 Mar.	3	2	14	10	22	2	6	0	4	1	4	3	61	36	17	1	0
四月 April	3	0	33	10	27	6	13	0	8	1	12	9	42	8	4	0	4
五月 May	4	1	23	9	33	7	14	0	10	0	11	7	45	11	8	2	1
六月 June	1	0	18	7	21	3	8	0	12	1	12	20	55	4	3	0	15
七月 July	2	0	17	2	21	8	9	1	19	4	44	20	23	0	2	0	14
八月 Aug.	1	1	34	12	19	9	11	0	11	4	31	19	26	0	1	0	7
九月 Sept.	5	1	39	21	18	7	14	0	12	1	6	14	26	8	1	0	7
十月 Oct.	8	5	29	18	32	3	2	0	1	0	8	8	38	19	7	2	6
十一月 Nov.	8	3	14	12	14	0	1	0	1	0	0	7	59	46	9	0	6
十二月 Dec.	23	3	19	2	1	1	0	0	0	0	4	22	86	12	8	3	2
全年 Annual	66	18	273	104	222	47	78	1	81	16	134	132	625	237	85	9	62

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 76° W	85
二月 Feb.	N 64° W	53
三月 Mar.	N 64° W	39
四月 April	N 58° W	3
五月 May	N 24° W	2
六月 June	S 68° W	25
七月 July	S 26° W	33
八月 Aug.	S 7° E	13
九月 Sept.	N 71° E	18
十月 Oct.	N 1° E	23
十一月 Nov.	N 60° W	50
十二月 Dec.	N 69° W	63
全年 Annual	N 73° W	24

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	5	3	5	0	0	0	0	21	2	0	8	9
二月 Feb.	6	6	1	0	0	0	0	12	5	3	1	1
三月 Mar.	11	10	0	0	0	0	0	10	8	5	8	0
四月 April	14	13	0	0	0	1	0	4	16	7	6	0
五月 May	15	14	0	0	0	0	0	3	14	4	4	0
六月 June	18	14	0	0	0	1	3	1	22	8	1	0
七月 July	19	10	0	0	0	3	3	2	15	2	2	0
八月 Aug.	18	11	0	0	0	4	0	4	9	2	4	0
九月 Sept.	17	16	0	0	0	3	0	3	11	2	4	0
十月 Oct.	15	14	0	0	0	2	0	4	17	7	1	0
十一月 Nov.	10	8	0	0	0	0	0	5	6	4	1	0
十二月 Dec.	14	11	0	0	0	0	0	7	6	6	3	8
全年 Annual	162	130	6	0	0	14	6	76	131	50	43	18

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	17	30	0	7	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	23	31	0	10	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	8	22	0	1	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	30	2	0	0	48	102	0	18	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	2
二月 Feb.	0
三月 Mar.	1
四月 April	1
五月 May	0
六月 June	2
七月 July	1
八月 Aug.	1
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	10
十二月 Dec.	1
全年 Annual	19

沼津

大正七年 **NUMADU.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.0	760.3	760.9	758.5	759.5	760.3	759.9	769.9	27	748.8	16
二月 Feb.	764.4	764.9	765.4	763.3	764.0	764.5	**764.4**	772.7	9	753.0	18
三月 Mar.	762.1	762.6	763.0	761.5	762.0	762.7	762.3	774.6	3	743.9	26
四月 April	762.2	762.7	762.9	761 3	761.6	762.6	762.2	770.1	5	747.7	26
五月 May	759.2	759.6	759.8	758.8	758.7	759.6	759.3	767.2	16	748.8	5
六月 June	757.0	757.5	757.6	756.6	756.8	757.5	757.2	764.6	8	747.1	24
七月 July	757.0	757.4	757.5	756.6	756.7	757.6	**757.1**	762.4	30,31	749.1	12
八月 Aug.	759.1	759.5	759.4	758.2	758.4	759.4	759.0	764.2	25	746.4	30
九月 Sept.	758.6	758.7	758.8	757.5	758.2	759.1	758.5	768.7	27	**732.7**	24
十月 Oct.	763.2	763.7	764.0	762.5	763.0	763.7	763.3	774.3	26	753.3	11
十一月 Nov.	764.2	764.5	764.9	763.2	763.9	764.5	764.2	**776.7**	13	751.7	6
十二月 Dec.	763.9	764.1	764.6	762.5	763.5	763.9	763.7	771.3	1	752.2	12
全年 Annual	760.9	761.3	761.6	760.0	760.5	761.3	760.9	776.7	13 XI	732.7	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.2	3.7	3.7	3.6	3.4	**3.5**
二月 Feb.	4.3	4.1	4.7	4.9	4.9	4.5	4.6
三月 Mar.	5.7	5.5	5.8	6.3	6.4	6.2	6.0
四月 April	8.0	8.1	8.6	9.1	9.0	8.5	8.6
五月 May	10.5	10.1	10.6	11.3	11.2	11.1	10.8
六月 June	14.8	14.5	15 3	15.6	15.5	15.5	15.2
七月 July	20.2	20.2	20.5	20.5	20.4	20.5	**20.4**
八月 Aug.	19.8	19.3	19.9	20.2	19.9	19.8	19.8
九月 Sept.	16.0	15.8	16.8	17.0	17.2	16.8	16.6
十月 Oct.	11.7	11.4	12.1	12.8	12.9	12.4	12.2
十一月 Nov.	7.8	7.7	8.5	8.6	8.4	8.0	8.2
十二月 Dec.	5.0	4.9	5.5	5.6	5.3	5.0	5.2
全年 Annual	10.6	10.4	11.0	11.3	11.2	11.0	10.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.5	99.3	5.3	9.2	5.1	1.9	**3.5**	9.8	**97.8**	**12.0**	12.9	2	94.1	8
二月 Feb.	2.9	2.1	7.9	10.2	7.0	4.7	5.8	11.4	0.6	10.8	17.7	25	**93.3**	19
三月 Mar.	6.5	5.2	10.8	13.3	10.4	7.9	9.0	14.4	4.3	10.1	21.7	17	99.4	3,24
四月 April	10.8	10.4	16.0	17.7	14.7	12.2	13.6	18.8	9.0	9.7	25.3	20	4.1	28
五月 May	14.0	13.7	20.0	20.8	18.5	15.6	17.1	22.2	12.4	9.8	26.5	30	6.9	6
六月 June	18.7	18.8	22.4	23.3	21.6	20.1	20.8	24.7	18.0	6.7	28.3	16	13.0	8
七月 July	24.1	24.0	27.7	29.3	27.0	24.9	26.2	30.1	23.5	**6.6**	34.9	24	19.9	16
八月 Aug.	24.2	23.7	29.4	30.2	27.4	25.4	**26.7**	**31.2**	23.2	8.0	**35.0**	4	20.7	31
九月 Sept.	20.6	20.0	25.5	27.3	24.3	21.9	23.3	28.1	19.3	8.8	32.6	12,13	12.0	26
十月 Oct.	15.7	14.8	19.9	21.6	18.9	16.8	18.0	22.6	14.3	8.3	26.6	19	8.0	26
十一月 Nov.	9.5	8.8	15.1	17.5	13.6	10.8	12.5	18.6	7.6	10.9	25.4	3	0.8	30
十二月 Dec.	4.7	4.2	8.9	11.1	7.5	5.9	7.0	11.9	2.9	9.0	18.3	1	98.4	31
全年 Annual	12.7	12.1	17.4	19.3	16.3	14.0	15.3	20.3	11.1	9.2	35.0	4 VIII	93.3	19 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	59.5	73.8	56.0	43.1	54.6	63.5	**60.1**
二月 Feb.	76.1	76.1	58.5	53.5	64.9	69.6	66.5
三月 Mar.	76.2	79.8	59.9	56.3	66.9	75.5	69.1
四月 April	82.2	83.6	63.7	61.0	72.0	79.6	73.7
五月 May	87.4	86.1	61.3	62.6	71.1	83.5	75.3
六月 June	91.3	89.6	76.3	73.4	80.4	87.5	**83.1**
七月 July	90.6	90.8	75.3	68.0	77.2	87.4	81.6
八月 Aug.	88.1	89.1	65.8	63.9	74.0	82.3	77.2
九月 Sept.	87.4	90.1	70.4	63.7	75.9	84.7	78.7
十月 Oct.	86.5	88.7	69.9	66.5	78.6	85.1	79.2
十一月 Nov.	85.2	87.3	65.9	57.4	70.5	80.2	74.4
十二月 Dec.	77.3	78.4	64.3	58.7	68.6	71.8	69.8
全年 Annual	83.2	84.5	65.6	60.7	71.2	79.2	74.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.1	14.2	4.9	0.6	—	0.0	**20.8**	18.0	2	12.6	2
二月 Feb.	8.7	11.8	17.8	33.7	20.1	16.2	108.3	33.4	6	12.4	10
三月 Mar.	62.4	23.8	23.1	35.6	47.8	41.2	233.9	87.5	16	50.4	26
四月 April	30.7	45.9	34.5	36.5	53.6	33.5	234.7	59.9	26	37.6	26
五月 May	18.9	25.8	15.1	26.7	32.1	23.5	142.1	49.1	10	16.6	10
六月 June	16.5	30.0	30.8	10.0	11.3	4.5	103.1	21.0	1	13.8	25
七月 July	46.2	20.2	5.8	0.7	3.6	12.9	88.4	39.0	16	22.1	16
八月 Aug.	14.1	10.6	11.2	29.8	8.5	7.6	81.8	27.8	30	21.2	30
九月 Sept.	19.2	76.0	63.8	28.3	17.0	24.0	228.3	43.3	24	31.6	24
十月 Oct.	34.4	25.2	48.7	74.3	27.1	49.9	**259.6**	**98.3**	11	**56.4**	11
十一月 Nov.	63.1	16.7	15.4	7.0	19.9	60.1	182.2	48.2	3	45.0	3
十二月 Dec.	15.1	3.8	4.8	23.3	33.2	15.0	95.8	26.8	11	14.5	11
全年 Annual	329.4	304.0	275.9	306.5	274.2	289.0	1779.0	98.3	11 X	56.4	11 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.0	2.6	3.9	3.1	3.5	2.2	**3.0**
二月 Feb.	4.9	5.5	5.9	6.0	4.7	5.0	5.3
三月 Mar.	5.1	6.5	5.4	5.2	6.2	6.0	5.7
四月 April	7.1	7.5	6.1	7.5	8.7	6.7	7.3
五月 May	6.2	7.4	6.6	6.9	8.0	6.1	6.9
六月 June	9.3	9.8	8.8	9.1	9.8	9.1	**9.3**
七月 July	7.1	9.5	5.9	6.1	7.0	6.2	7.0
八月 Aug.	6.5	7.3	5.5	5.8	8.0	5.5	6.4
九月 Sept.	6.2	6.9	6.0	6.2	7.4	6.3	6.5
十月 Oct.	6.9	7.9	7.8	8.1	7.6	7.5	7.6
十一月 Nov.	4.2	6.0	5.4	5.7	4.5	4.9	5.1
十二月 Dec.	6.1	6.5	6.2	5.7	5.5	5.9	6.0
全年 Annual	6.1	6.9	6.1	6.3	6.7	5.9	6.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	227.5	73
二月 Feb.	170.8	55
三月 Mar.	219.7	59
四月 April	188.5	48
五月 May	229.9	53
六月 June	**107.2**	25
七月 July	**251.1**	57
八月 Aug.	247.1	59
九月 Sept.	202.2	55
十月 Oct.	117.5	34
十一月 Nov.	179.0	58
十二月 Dec.	149.1	49
全年 Annual	2289.7	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.7

沼津

大正七年 **NUMADU.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.0	4.3	3.3	5.8	4.7	4.9	17.3	SW	16	4.7
二月 Feb.	3.5	3.8	2.7	5.1	4.4	4.4	15.8	WSW	20	3.9
三月 Mar.	4.3	3.8	3.4	5.3	4.4	3.7	20.2	SSW	10	4.2
四月 April	3.8	3.7	4.0	5.3	4.3	4.2	17.8	SSW	23	4.2
五月 May	3.7	3.5	4.3	6.0	4.8	3.6	18.8	SW	4	4.3
六月 June	3.3	3.1	3.9	4.8	4.0	3.3	18.5	SW	24	3.7
七月 July	3.7	3.0	5.0	6.2	5.4	4.1	15.8	SSW	12	4.5
八月 Aug.	3.3	3.1	4.4	6.9	5.4	3.8	21.9	SW	30	4.4
九月 Sept.	3.2	3.9	4.6	5.8	4.3	3.5	19.8	NNE	24	4.2
十月 Oct.	3.0	2.8	3.3	4.2	3.7	3.1	10.9	SW	6	3.2
十一月 Nov.	3.5	3.5	2.5	3.8	4.4	3.4	17.4	SW	14	3.4
十二月 Dec.	4.2	4.1	3.6	4.8	4.4	4.5	16.3	SW	12	4.2
全年 Annual	3.7	3.6	3.8	5.3	4.5	3.9	21.9	SW	30 VIII	4.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	3	0	14
二月 Feb.	3	1	0	4
三月 Mar.	6	2	0	8
四月 April	5	1	0	6
五月 May	5	2	0	7
六月 June	1	3	0	4
七月 July	1	1	0	2
八月 Aug.	4	1	0	5
九月 Sept.	3	2	0	5
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	4	1	0	5
十二月 Dec.	6	2	0	8
全年 Annual	50	19	0	69

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 45° W	100
二月 Feb.	S 75° W	98
三月 Mar.	S 83° W	83
四月 April	S 73° W	90
五月 May	S 81° W	96
六月 June	N 87° W	81
七月 July	S 79° W	72
八月 Aug.	S 68° W	94
九月 Sept.	S 57° W	93
十月 Oct.	S 9° W	55
十一月 Nov.	S 83° W	96
十二月 Dec.	S 68° W	94
全年 Annual	S 76° W	88

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	1	18	52	31	1	7	3	3	1	21	22	13	4	4	2	0
二月 Feb.	4	1	16	26	43	14	10	6	3	4	11	11	7	3	3	4	2
三月 Mar.	2	0	7	32	47	16	14	7	2	6	24	10	12	0	2	2	3
四月 April	1	1	7	19	42	26	8	3	3	8	17	15	16	4	6	1	3
五月 May	4	0	16	36	18	11	2	4	6	4	24	14	38	6	2	1	0
六月 June	0	1	7	35	19	8	6	3	3	5	33	16	24	6	7	3	4
七月 July	0	1	2	5	9	3	6	1	2	8	52	25	46	13	8	1	4
八月 Aug.	2	1	13	26	17	4	3	0	2	16	40	27	29	1	1	0	4
九月 Sept.	1	2	19	25	25	11	7	5	6	3	37	12	15	4	4	1	3
十月 Oct.	2	2	15	23	50	33	13	5	5	3	10	9	6	2	3	2	3
十一月 Nov.	0	4	16	57	41	9	5	6	5	5	13	6	4	2	2	2	3
十二月 Dec.	2	0	11	52	43	17	11	2	2	0	12	16	12	1	2	3	0
全年 Annual	21	14	147	388	385	153	92	45	42	63	294	183	222	46	44	22	29

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 80° E	24
二月 Feb.	S 87° E	41
三月 Mar.	S 67° E	39
四月 April	S 59° E	28
五月 May	S 8° W	4
六月 June	S 19° W	11
七月 July	S 66° W	61
八月 Aug.	S 43° W	26
九月 Sept.	S 41° E	16
十月 Oct.	S 80° E	53
十一月 Nov.	N 86° E	53
十二月 Dec.	N 89° E	45
全年 Annual	S 63° E	19

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔
一月 Jan.	3	2	2	2	0	0	0	14	2	0	14	20
二月 Feb.	10	9	2	3	0	0	0	8	8	3	4	9
三月 Mar.	14	8	0	1	0	0	0	7	11	5	8	1
四月 April	17	14	0	0	0	1	0	1	14	5	6	0
五月 May	15	12	0	0	0	0	0	1	12	3	7	0
六月 June	18	10	0	0	0	1	0	0	28	7	4	0
七月 July	14	10	0	0	0	0	0	0	11	0	2	0
八月 Aug.	9	5	0	0	0	3	0	1	13	2	5	0
九月 Sept.	17	15	0	0	0	1	0	2	9	2	5	0
十月 Oct.	16	14	0	0	0	0	0	1	16	4	1	0
十一月 Nov.	13	10	0	0	0	0	0	7	7	3	5	1
十二月 Dec.	10	9	1	1	0	0	0	5	11	6	8	9
全年 Annual	156	118	5	7	0	6	0	47	142	40	69	40

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	3	26	31	0	18	0
八月 Aug.	0	0	0	0	5	30	31	0	27	1
九月 Sept.	0	0	0	0	0	11	25	0	10	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十二月 Dec.	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	45	0	0	8	67	113	0	55	1

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	6
二月 Feb.	3
三月 Mar.	5
四月 April	8
五月 May	5
六月 June	6
七月 July	7
八月 Aug.	6
九月 Sept.	3
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	16
十二月 Dec.	7
全年 Annual	73

横須賀

大正七年 **YOKOSUKA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.4	756.8	757.4	755.5	756.2	756.8	756.5	766.4	11	745.9	2
二月 Feb.	761.2	761.6	762.2	760.4	760.9	761.3	**761.3**	769.8	9	750.7	18
三月 Mar.	758.9	759.4	760.1	758.6	758.9	759.6	759.2	771.4	3	740.0	26
四月 April	759.1	759.5	760.0	758.4	758.5	759.4	759.1	767.7	5	744.6	26
五月 May	755.9	756.4	756.5	755.5	755.4	756.2	756.0	764.2	16	745.3	5
六月 June	753.6	754.1	754.3	753.3	753.2	754.0	753.7	761.0	8	744.0	24
七月 July	753.3	753.7	753.8	752.9	752.8	753.7	**753.4**	758.9	31	746.4	12
八月 Aug.	755.6	756.0	756.1	754.9	754.9	755.7	755.6	760.2	25	743.2	30
九月 Sept.	755.2	755.5	755.6	754.3	754.8	755.6	755.2	765.1	27	**733.3**	24
十月 Oct.	760.1	760.4	760.9	759.5	759.9	760.7	760.2	771.2	26	750.7	11
十一月 Nov.	760.7	761.2	761.7	760.1	760.7	761.0	760.9	**773.5**	13	749.6	6
十二月 Dec.	760.5	760.7	761.2	759.5	760.4	760.6	760.5	768.1	1	748.7	12
全年 Annual	757.5	757.9	758.3	756.9	757.2	757.9	757.6	773.5	13 XI	733.3	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	3.4	3.5	3.7	3.6	3.4	**3.5**
二月 Feb.	4.1	4.0	4.1	4.3	4.4	4.2	4.2
三月 Mar.	5.4	4.9	5.2	5.6	5.8	5.7	5.4
四月 April	7.8	7.7	7.7	8.3	8.4	8.0	8.0
五月 May	11.6	11.2	11.7	11.9	11.8	12.0	11.7
六月 June	15.1	15.1	15.8	16.3	15.9	15.4	15.6
七月 July	20.0	20.3	21.4	21.4	21.0	20.6	20.8
八月 Aug.	21.1	21.2	22.5	22.8	22.1	21.5	**21.9**
九月 Sept.	17.8	17.5	18.6	18.9	18.6	18.3	18.3
十月 Oct.	11.8	11.4	11.6	12.2	12.2	11.8	11.9
十一月 Nov.	7.9	7.6	7.6	8.0	8.3	8.0	7.9
十二月 Dec.	4.6	4.7	5.0	5.1	5.1	4.8	4.9
全年 Annual	10.9	10.8	11.2	11.5	11.4	11.1	11.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.2	1.1	4.6	6.3	4.3	2.9	**3.6**	7.6	**99.6**	**8.0**	11.9	12,13	96.2	9
二月 Feb.	3.3	2.6	5.4	7.3	5.9	4.4	4.8	9.1	1.2	7.9	17.5	26	**95.8**	19
三月 Mar.	5.7	5.0	8.1	10.3	8.4	6.9	7.4	11.6	4.1	7.5	18.6	26	99.3	3
四月 April	10.4	10.3	12.8	14.7	12.7	11.1	12.0	16.0	9.0	7.1	21.5	30	4.5	5
五月 May	14.6	14.6	18.1	19.4	17.2	15.8	16.6	20.8	13.2	7.6	25.9	30	8.4	6
六月 June	18.3	18.5	21.0	21.8	20.2	19.0	19.8	23.1	17.2	5.8	26.9	29	12.9	8
七月 July	23.4	23.7	27.2	28.2	25.3	24.0	25.3	29.1	22.9	6.2	**32.7**	29	20.1	16
八月 Aug.	23.9	23.9	28.0	28.8	25.8	24.6	**25.8**	**29.8**	23.3	6.5	31.5	2	21.7	25
九月 Sept.	21.3	21.0	24.1	25.2	23.1	22.1	22.8	26.6	20.2	6.4	31.1	7	14.3	24
十月 Oct.	15.8	15.1	17.6	18.8	17.5	16.5	16.9	19.8	14.5	**5.3**	25.7	6	8.8	26
十一月 Nov.	10.7	10.1	12.6	14.2	12.3	11.5	11.9	15.8	9.0	6.8	24.9	3	1.3	30
十二月 Dec.	4.6	4.7	7.1	8.3	6.5	5.6	6.1	9.5	3.1	6.5	15.6	27	99.7	31
全年 Annual	12.9	12.5	15.6	16.9	14.9	13.7	14.4	18.2	11.4	6.8	32.7	29 VII	95.8	19 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	61.5	69.4	56.1	51.7	57.3	62.0	**60.2**
二月 Feb.	69.3	70.3	60.8	56.8	62.0	65.4	64.1
三月 Mar.	74.5	73.7	63.6	59.1	68.4	73.0	68.7
四月 April	81.5	81.2	69.6	66.6	76.5	80.5	76.0
五月 May	93.2	89.9	75.4	71.0	80.3	89.4	83.2
六月 June	96.1	95.0	85.5	83.9	89.6	93.8	**90.6**
七月 July	93.7	93.3	79.7	75.3	87.5	93.0	87.1
八月 Aug.	95.6	96.1	80.2	77.6	89.2	93.7	88.7
九月 Sept.	93.1	92.9	82.5	78.7	87.4	91.4	87.7
十月 Oct.	87.0	87.2	76.6	74.7	80.6	83.2	81.6
十一月 Nov.	80.4	80.0	68.4	66.0	76.1	77.1	74.7
十二月 Dec.	72.2	72.4	65.3	61.8	69.8	70.3	68.6
全年 Annual	83.4	83.5	72.0	68.6	77.1	81.7	77.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.1	8.7	9.6	1.4	0.0	0.7	**20.5**	16.8	2	9.2	2
二月 Feb.	14.4	15.7	16.5	16.1	24.6	16.4	103.7	30.4	6	10.7	6
三月 Mar.	40.1	23.7	23.2	33.5	16.2	33.1	169.8	73.5	16	26.6	16
四月 April	11.9	14.7	29.2	20.6	69.4	27.4	173.2	70.5	26	54.3	26
五月 May	30.0	26.9	16.4	23.3	18.7	38.5	153.8	41.1	10	15.6	1
六月 June	9.7	22.4	33.2	26.6	19.1	22.9	133.9	37.3	21	14.0	21
七月 July	56.1	17.1	2.8	0.1	6.5	13.0	95.9	37.2	16	30.4	13
八月 Aug.	11.1	3.0	10.5	7.3	15.9	6.6	54.4	18.9	30	14.9	30
九月 Sept.	26.8	55.8	67.0	35.1	16.5	17.3	**218.5**	**91.6**	24	39.0	24
十月 Oct.	20.7	35.4	15.2	25.5	46.9	45.0	198.7	43.5	11	27.2	11
十一月 Nov.	79.0	22.6	50.8	7.6	2.6	52.9	215.5	78.5	3	**64.7**	3
十二月 Dec.	22.0	15.2	2.1	15.6	31.2	20.0	106.1	26.5	11	14.5	11
全年 Annual	331.9	261.5	276.5	212.7	267.6	293.8	1644.0	91.6	24 IX	64.7	3 XI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	4.1	4.1	4.4	4.1	2.9	**3.8**
二月 Feb.	5.5	5.9	4.5	5.9	6.0	5.0	5.5
三月 Mar.	6.5	6.8	5.1	5.7	6.5	6.0	6.1
四月 April	7.7	8.1	6.8	6.4	7.7	7.2	7.3
五月 May	7.1	7.3	6.7	7.0	8.2	7.0	7.2
六月 June	8.9	9.0	8.9	9.0	8.8	8.3	**8.8**
七月 July	6.2	7.7	6.2	5.4	5.9	4.9	6.1
八月 Aug.	5.7	7.1	7.2	6.6	7.0	6.0	6.6
九月 Sept.	6.0	8.3	7.5	6.8	7.4	5.9	7.0
十月 Oct.	8.3	9.0	8.3	8.6	7.4	7.3	8.2
十一月 Nov.	6.5	7.2	6.2	6.8	6.7	7.0	6.7
十二月 Dec.	6.8	7.2	5.4	5.7	5.3	5.6	6.0
全年 Annual	6.6	7.3	6.4	6.5	6.7	6.1	6.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	189.3	61
二月 Feb.	149.8	49
三月 Mar.	170.8	46
四月 April	162.1	41
五月 May	176.6	41
六月 June	90.8	21
七月 July	**279.0**	63
八月 Aug.	219.5	53
九月 Sept.	157.5	43
十月 Oct.	**75.9**	22
十一月 Nov.	134.7	44
十二月 Dec.	120.0	40
全年 Annual	1925.8	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 4.0

横須賀

大正七年 **YOKOSUKA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.5	4.3	5.2	4.4	5.1	5.1	17.7	wsw	6,16	4.7
二月 Feb.	4.9	5.6	6.3	6.4	5.9	6.0	19.2	WSW	20	5.8
三月 Mar.	5.9	5.1	6.1	6.2	5.8	5.7	21.3	S	26	5.7
四月 April	5.0	4.6	5.3	5.6	5.1	4.9	20.6	WSW	19	5.2
五月 May	3.5	3.5	5.8	6.9	5.7	4.8	21.0	SSW	5	5.0
六月 June	3.7	4.2	4.5	5.5	5.4	4.0	20.8	SSW	24	4.5
七月 July	5.6	4.7	6.6	8.2	8.5	6.5	22.6	SSE	12	6.6
八月 Aug.	4.2	3.2	5.9	7.0	6.4	5.3	23.3	S	30	5.4
九月 Sept.	5.1	5.5	7.1	7.4	5.9	5.3	30.9	SSE	24	6.1
十月 Oct.	3.5	3.8	4.2	4.8	4.3	3.9	14.2	SW	21	4.2
十一月 Nov.	4.4	4.3	4.1	3.2	3.6	3.9	17.5	S,SSW	14	3.9
十二月 Dec.	4.7	4.5	4.5	4.5	4.4	4.8	17.1	WSW	27	4.5
全年 Annual	4.6	4.5	5.5	5.8	5.5	5.0	30.9	SSE	24 IX	5.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	4	0	10
二月 Feb.	9	3	0	12
三月 Mar.	12	4	0	16
四月 April	9	3	0	12
五月 May	13	3	0	16
六月 June	9	2	0	11
七月 July	14	3	0	17
八月 Aug.	10	2	0	12
九月 Sept.	13	1	1	15
十月 Oct.	8	0	0	8
十一月 Nov.	5	1	0	6
十二月 Dec.	6	4	0	10
全年 Annual	114	30	1	145

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 68° W	100
四月 April	S 57° W	94
五月 May	S 59° W	83
六月 June	W	100
七月 July	S 79° W	98
八月 Aug.	S 68° W	95
九月 Sept.	S 49° W	99
十月 Oct.	S 68° W	100
十一月 Nov.	S 60° W	98
十二月 Dec.	S 79° W	98
全年 Annual	S 64° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	28	19	26	1	8	5	1	1	0	3	5	20	6	3	13	42	5
二月 Feb.	44	25	23	11	0	2	0	3	2	7	6	11	0	2	1	28	3
三月 Mar.	48	27	29	6	6	3	1	5	8	14	4	1	0	0	1	30	3
四月 April	41	26	38	8	5	0	3	15	10	14	5	3	0	2	1	8	1
五月 May	26	11	11	12	2	1	8	12	23	46	6	2	0	0	4	16	6
六月 June	12	15	8	3	6	1	4	14	20	42	11	6	2	2	6	19	9
七月 July	1	1	4	1	1	0	2	8	25	88	34	11	0	2	3	3	2
八月 Aug.	4	6	7	5	3	4	11	8	41	52	15	6	2	2	5	5	10
九月 Sept.	21	8	15	1	3	2	4	4	29	34	16	2	2	3	7	29	0
十月 Oct.	49	29	20	4	3	2	2	1	2	2	8	3	0	2	8	40	11
十一月 Nov.	32	27	16	4	4	5	4	3	5	1	5	1	0	1	12	53	7
十二月 Dec.	53	25	16	2	3	2	1	1	2	3	7	7	2	0	14	45	3
全年 Annual	359	219	213	58	44	27	41	75	167	306	122	73	14	19	75	318	60

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 10° W	52
二月 Feb.	N 5° E	56
三月 Mar.	N 16° E	52
四月 April	N 33° E	40
五月 May	S 10° E	12
六月 June	S 27° W	19
七月 July	S 26° W	79
八月 Aug.	S 10 W	51
九月 Sept.	S 72° W	14
十月 Oct.	N 2° E	65
十一月 Nov.	N 2° E	61
十二月 Dec.	N 6° W	67
全年 Annual	N 9° W	19

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⌴
一月 Jan.	4	3	4	1	0	0	0	9	4	2	10	11
二月 Feb.	9	9	3	0	0	0	0	4	8	5	12	5
三月 Mar.	15	10	2	0	0	0	0	3	10	4	16	0
四月 April	14	10	0	0	0	0	0	0	12	6	12	0
五月 May	15	12	0	0	0	1	1	0	14	6	16	0
六月 June	18	13	0	0	0	0	7	0	24	10	11	0
七月 July	11	5	0	0	0	1	0	2	10	0	17	0
八月 Aug.	7	6	0	0	0	1	2	2	12	4	12	0
九月 Sept.	14	13	0	0	0	1	1	1	15	5	15	0
十月 Oct.	19	13	0	0	0	0	1	1	22	13	8	0
十一月 Nov.	11	9	0	0	0	0	1	4	15	5	6	0
十二月 Dec.	11	8	4	0	0	0	0	4	10	10	10	5
全年 Annual	148	111	13	1	0	4	13	30	156	70	145	21

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	18	31	0	10	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	29	31	0	20	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	6	21	0	5	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	27	0	0	0	53	91	0	35	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	回數 ⏲
一月 Jan.	1
二月 Feb.	1
三月 Mar.	8
四月 April	10
五月 May	21
六月 June	5
七月 July	11
八月 Aug.	3
九月 Sept.	2
十月 Oct.	7
十一月 Nov.	7
十二月 Dec.	4
全年 Annual	80

横濱

大正七年 **YOKOHAMA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.3	760.5	761.1	759.0	759.9	760.6	760.2	770.5	27	748.9	16
二月 Feb.	765.1	765.5	766.0	763.9	764.6	765.3	**765.1**	773.5	9	753.9	17
三月 Mar.	762.7	763.3	763.9	762.2	762.7	763.4	763.0	775.5	3	742.8	26
四月 April	762.8	763.3	763.6	762.0	762.2	763.2	762.9	771.6	5	747.5	26
五月 May	759.5	760.0	760.1	758.9	759.0	759.9	759.6	768.2	16	747.9	5
六月 June	757.2	757.8	757.9	756.8	756.8	757.6	757.3	765.0	8	747.0	24
七月 July	756.8	757.2	757.3	756.3	756.1	757.2	**756.8**	762.7	31	749.4	12
八月 Aug.	759.3	759.7	759.7	758.4	758.4	759.4	759.1	764.1	25	746.4	30
九月 Sept.	758.9	759.1	759.2	757.9	758.4	759.3	758.8	769.6	27	**736.6**	24
十月 Oct.	764.0	764.3	764.7	763.2	763.7	764.6	764.1	776.0	26	753.8	11
十一月 Nov.	764.6	765.1	765.6	763.9	764.5	764.9	764.8	**777.7**	13	753.0	6
十二月 Dec.	764.5	764.6	765.2	763.3	764.3	764.6	764.4	772.0	19	752.3	14
全年 Annual	761.3	761.7	762.0	760.5	760.9	761.7	761.3	777.7	13 XI	736.6	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	2.9	3.3	3.6	3.5	3.2	**3.3**
二月 Feb.	3.9	3.8	4.1	4.4	4.5	4.3	4.2
三月 Mar.	5.2	4.8	5.2	5.8	5.7	5.6	5.4
四月 April	7.7	7.5	7.8	8.2	8.3	8.0	7.9
五月 May	10.7	10.4	10.6	10.4	11.0	11.2	10.7
六月 June	14.5	14.4	14.5	15.2	14.9	14.9	14.7
七月 July	19.6	19.7	19.7	19.6	19.8	19.9	**19.7**
八月 Aug.	19.7	19.6	19.9	19.4	19.9	19.9	**19.7**
九月 Sept.	16.2	15.9	16.6	16.5	16.8	16.8	16.5
十月 Oct.	11.5	11.0	11.3	12.0	12.2	11.7	11.6
十一月 Nov.	7.3	7.0	7.3	8.1	8.3	7.7	7.6
十二月 Dec.	4.5	4.4	4.7	5.0	5.1	4.7	4.7
全年 Annual	10.3	10.1	10.4	10.7	10.8	10.7	10.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	0.3	99.2	4.3	6.7	4.5	1.7	**2.8**	7.7	**98.0**	**9.8**	12.3	18	**93.5**	9
二月 Feb.	2.4	1.7	5.8	7.5	6.2	3.9	4.6	9.1	0.2	8.9	17.3	26	93.7	19
三月 Mar.	5.4	4.6	8.3	10.0	9.0	7.0	7.4	11.3	3.6	7.7	18.4	26	96.8	3
四月 April	10.6	9.8	12.8	14.2	13.2	11.5	12.0	15.7	8.6	7.1	22.8	19	4.4	5
五月 May	14.8	14.5	18.7	20.4	18.5	16.3	17.2	21.6	13.1	8.5	26.9	30	7.5	6
六月 June	18.9	19.0	21.4	22.4	21.4	19.9	20.5	23.7	17.9	**5.8**	29.7	29	13.3	8
七月 July	24.2	24.6	28.5	30.2	27.4	25.1	26.7	30.9	23.4	7.5	**34.4**	29	20.6	5
八月 Aug.	24.6	24.3	28.8	30.2	27.5	25.6	**26.8**	**31.0**	23.4	7.6	33.8	18	21.3	25
九月 Sept.	21.4	21.0	24.9	26.2	24.2	22.6	23.4	27.3	20.1	7.2	32.4	7	14.5	24
十月 Oct.	15.1	14.6	18.0	19.5	17.9	16.1	16.8	20.3	13.9	6.5	27.1	6	6.8	28
十一月 Nov.	9.6	8.9	12.9	14.4	12.9	10.5	11.5	15.5	8.0	7.5	22.4	3	0.8	30
十二月 Dec.	3.1	2.4	6.2	8.5	6.4	4.1	5.1	9.2	1.4	7.8	15.6	8	96.8	16
全年 Annual	12.6	12.0	15.9	17.5	15.7	13.7	14.6	18.6	11.0	7.6	34.4	29 VII	93.5	9 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	65.0	67.6	53.5	49.4	54.9	60.8	**58.5**
二月 Feb.	71.1	72.2	59.6	58.5	64.0	69.8	65.9
三月 Mar.	74.4	73.5	62.8	62.6	65.7	72.1	68.5
四月 April	80.1	81.7	70.5	68.7	74.0	78.2	75.5
五月 May	84.8	83.5	66.5	59.8	69.5	80.9	74.2
六月 June	88.6	87.8	77.0	75.7	78.3	85.8	**82.2**
七月 July	87.3	85.9	68.7	62.1	73.2	84.6	77.0
八月 Aug.	85.7	86.7	68.3	61.9	73.5	81.8	76.3
九月 Sept.	84.7	85.1	71.1	66.2	75.0	82.1	77.4
十月 Oct.	87.8	86.6	72.9	70.7	78.5	84.4	80.2
十一月 Nov.	80.0	80.1	65.3	65.7	73.6	80.4	74.2
十二月 Dec.	78.5	79.4	66.2	61.8	70.8	76.9	72.3
全年 Annual	80.7	80.8	66.9	63.6	70.9	78.2	73.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.4	3.6	6.5	0.0	0.1	—	**15.6**	11.8	2	6.0	2
二月 Feb.	13.7	13.6	11.3	13.2	15.1	14.8	81.7	30.2	6	9.8	6
三月 Mar.	51.9	20.0	21.1	26.9	23.0	38.1	181.0	65.8	16	25.2	26
四月 April	7.5	17.8	28.3	13.2	53.3	19.9	140.0	58.0	26	46.0	26
五月 May	21.7	21.9	14.7	21.2	18.5	22.6	120.6	33.8	1	15.5	1
六月 June	13.2	20.2	28.4	18.3	29.4	60.5	170.0	61.8	21	28.4	21
七月 July	53.1	12.7	2.1	0.3	46.8	7.1	122.1	48.3	12	46.3	12
八月 Aug.	9.3	2.2	7.8	17.3	37.8	3.3	78.2	42.7	30	27.2	30
九月 Sept.	33.2	50.5	71.8	37.7	11.2	16.2	**220.6**	**77.5**	24	35.1	24
十月 Oct.	38.7	30.5	16.5	28.8	27.4	41.8	183.7	37.9	3	23.9	15
十一月 Nov.	67.1	11.6	39.4	6.0	5.8	35.3	165.2	53.4	3	**51.9**	3
十二月 Dec.	20.9	11.6	2.7	9.2	21.3	17.1	82.8	21.0	26	14.9	26
全年 Annual	330.7	221.2	250.6	192.6	289.7	276.7	1561.5	77.5	24 IX	51.9	3 XI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.6	4.4	4.0	3.5	2.4	**3.3**
二月 Feb.	5.1	5.0	4.6	6.4	6.3	4.9	5.4
三月 Mar.	5.8	6.4	5.5	5.8	6.2	6.1	6.0
四月 April	7.8	8.5	7.4	7.5	8.2	8.4	8.0
五月 May	8.1	8.1	6.9	7.1	8.7	7.4	7.7
六月 June	9.3	9.5	9.2	8.9	9.2	8.5	**9.1**
七月 July	5.5	7.2	6.3	5.6	5.8	3.9	5.7
八月 Aug.	4.3	6.7	7.0	6.0	6.6	5.4	6.0
九月 Sept.	6.2	7.3	7.7	6.5	7.2	6.6	6.9
十月 Oct.	7.6	8.0	8.2	8.6	7.7	7.8	8.0
十一月 Nov.	5.9	6.9	6.2	6.6	6.2	6.6	6.4
十二月 Dec.	5.5	6.5	5.3	5.5	5.0	4.9	5.4
全年 Annual	6.2	6.9	6.6	6.5	6.7	6.1	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	209.3	67
二月 Feb.	163.0	53
三月 Mar.	196.0	53
四月 April	160.1	41
五月 May	**211.4**	49
六月 June	116.1	27
七月 July	**298.9**	68
八月 Aug.	268.8	65
九月 Sept.	182.8	49
十月 Oct.	**86.0**	25
十一月 Nov.	143.1	47
十二月 Dec.	135.9	45
全年 Annual	2171.1	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.4

横濱

大正七年 **YOKOHAMA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.2	3.2	4.1	5.1	4.7	4.1	13.3	SW	16	4.1
二月 Feb.	4.0	4.7	5.4	6.8	5.8	4.7	19.6	SW	26	5.3
三月 Mar.	4.8	4.3	5.4	6.3	6.2	5.3	21.3	SSW	26	5.4
四月 April	4.9	3.9	5.1	6.2	6.2	4.9	16.7	ENE	8	5.2
五月 May	3.3	3.8	5.8	7.1	6.4	4.8	17.9	SSW	4	5.1
六月 June	3.0	2.6	4.2	5.5	4.7	3.1	16.3	SSW	24	4.0
七月 July	3.8	3.7	5.6	7.3	6.7	4.4	14.9	SSW	12	5.2
八月 Aug.	2.8	3.0	5.5	7.1	6.7	4.3	19.1	SSW	30	4.8
九月 Sept.	4.4	4.7	6.0	6.5	5.9	4.4	21.7	SSW	24	5.3
十月 Oct.	3.0	3.5	4.0	5.0	4.2	3.4	12.6	E	19	3.9
十一月 Nov.	3.5	3.2	3.5	4.0	4.0	3.8	16.3	SW	14	3.7
十二月 Dec.	3.1	3.2	3.1	4.2	3.6	3.5	14.3	NE	2	3.5
全年 Annual	3.7	3.7	4.8	5.9	5.4	4.2	21.7	SSW	24 IX	4.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	0	0	4
二月 Feb.	9	2	0	11
三月 Mar.	7	3	0	10
四月 April	7	2	0	9
五月 May	8	1	0	9
六月 June	5	1	0	6
七月 July	9	0	0	9
八月 Aug.	7	1	0	8
九月 Sept.	5	2	0	7
十月 Oct.	5	0	0	5
十一月 Nov.	4	1	0	5
十二月 Dec.	3	0	0	3
全年 Annual	73	13	0	86

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 23° W	100
二月 Feb.	S 50° W	99
三月 Mar.	S 58° W	90
四月 April	S 52° W	97
五月 May	S 65° W	87
六月 June	S 82° W	91
七月 July	S 66° W	77
八月 Aug.	S 74° W	57
九月 Sept.	S 36° W	98
十月 Oct.	S 72° W	97
十一月 Nov.	S 45° W	95
十二月 Dec.	S 75° W	89
全年 Annual	S 59° W	83

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	16	19	13	4	7	8	4	3	1	3	15	17	8	7	19	41	1
二月 Feb.	32	20	11	11	11	10	1	1	2	5	13	10	2	4	11	23	1
三月 Mar.	35	21	21	8	13	13	0	1	8	12	6	2	4	2	8	32	0
四月 April	16	28	26	23	6	13	1	7	8	12	9	3	2	3	3	19	1
五月 May	12	14	4	10	7	17	1	5	15	33	25	8	3	5	10	16	1
六月 June	6	3	15	9	11	13	7	8	9	25	24	5	3	3	8	18	13
七月 July	2	2	3	5	8	1	2	6	23	67	47	4	1	1	5	5	4
八月 Aug.	4	6	6	3	18	9	5	4	10	15	34	13	4	9	5	7	4
九月 Sept.	20	6	4	8	8	8	1	1	5	41	23	7	2	6	8	32	0
十月 Oct.	22	22	14	12	14	3	1	0	4	4	6	6	3	6	15	52	2
十一月 Nov.	17	21	13	9	11	6	5	4	0	5	2	7	5	4	16	50	5
十二月 Dec.	23	22	13	3	6	3	1	0	1	4	12	10	6	7	24	47	4
全年 Annual	205	184	143	105	120	104	29	40	86	256	216	92	43	57	132	342	36

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 25° W	41
二月 Feb.	N 4° E	40
三月 Mar.	N 15° E	44
四月 April	N 41° E	37
五月 May	S 35° W	15
六月 June	S 4° E	12
七月 July	S 24° W	65
八月 Aug.	S 25° W	38
九月 Sept.	N 86° W	19
十月 Oct.	N 2° W	55
十一月 Nov.	N 1° W	50
十二月 Dec.	N 21° W	56
全年 Annual	N 22° W	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	3	2	5	2	0	0	7	13	2	1	4	12	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	6
二月 Feb.	10	9	6	2	0	0	3	5	7	5	11	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	15	11	2	1	1	0	3	1	10	5	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6
四月 April	12	11	0	0	0	0	0	1	19	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
五月 May	14	8	0	0	0	1	1	0	18	5	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7
六月 June	17	12	0	0	0	0	2	0	24	8	6	0	0	0	0	0	0	2	7	0	0	0	9
七月 July	10	7	0	0	0	1	1	4	9	1	9	0	0	0	0	0	4	26	31	0	21	0	12
八月 Aug.	8	6	0	0	0	2	3	2	9	3	8	0	0	0	0	0	2	30	31	0	23	0	4
九月 Sept.	14	10	0	0	0	1	1	2	15	5	7	0	0	0	0	0	0	8	24	0	6	0	3
十月 Oct.	16	16	0	0	0	0	2	1	22	10	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5
十一月 Nov.	13	10	0	0	0	0	3	4	12	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
十二月 Dec.	9	8	4	0	0	0	8	6	10	8	3	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	141	110	17	5	1	5	34	39	157	60	86	25	0	51	0	0	6	66	96	0	59	0	73

八丈島

大正七年 **HATIDYÔZIMA.** 1918

氣壓 (粍) * AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	753.9	754.0	754.7	753.2	754.0	754.3	754.0	762.3	11	744.9	16
二月 Feb.	757.5	757.9	758.4	756.9	757.4	757.7	757.6	765.0	9	746.6	7
三月 Mar.	755.4	755.6	756.3	755.3	755.7	756.1	755.7	766.0	3	741.4	26
四月 April	755.4	755.7	756.2	755.2	755.3	755.9	755.6	762.8	5	744.2	26
五月 May	753.0	753.2	753.6	753.0	753.0	753.7	753.2	761.1	16	743.2	29
六月 June	751.4	751.9	751.9	751.2	751.3	752.1	**751.6**	758.0	8	746.0	10
七月 July	751.5	752.0	752.2	751.5	751.5	752.2	751.8	757.0	31	745.3	15
八月 Aug.	753.0	753.3	753.6	752.7	752.7	753.4	753.1	758.4	25	735.8	6
九月 Sept.	752.3	752.3	752.7	751.9	752.3	753.0	752.4	760.6	26	**732.9**	24
十月 Oct.	756.1	756.3	756.8	755.7	756.3	756.8	756.3	766.1	26	748.7	23
十一月 Nov.	757.4	757.7	758.3	757.0	757.8	758.0	**757.7**	**767.3**	13	748.5	6
十二月 Dec.	756.7	757.0	757.5	755.7	756.5	757.0	756.7	763.7	1	740.0	11
全年 Annual	754.5	754.8	755.2	754.1	754.5	755.0	754.7	767.3	13 XI	732.9	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.8	4.8	5.2	5.2	5.0	4.7	**4.9**
二月 Feb.	5.8	5.8	6.3	6.3	6.4	6.3	6.2
三月 Mar.	7.8	7.5	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7
四月 April	10.2	10.1	10.6	10.5	10.2	10.2	10.3
五月 May	12.0	12.1	12.6	12.2	12.2	12.0	12.2
六月 June	16.7	17.2	17.4	17.2	17.2	17.0	17.1
七月 July	21.6	21.5	21.7	22.0	21.5	21.6	**21.7**
八月 Aug.	20.5	20.7	20.9	21.1	20.7	20.7	20.8
九月 Sept.	18.7	18.7	18.6	18.4	18.4	18.5	18.6
十月 Oct.	15.0	14.8	15.3	15.6	15.2	15.0	15.1
十一月 Nov.	10.3	10.0	10.5	10.5	10.3	10.1	10.3
十二月 Dec.	7.6	7.6	8.1	8.2	7.9	7.5	7.8
全年 Annual	12.6	12.6	12.9	12.9	12.7	12.6	12.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	7.3	7.3	8.6	9.1	7.4	7.4	**7.9**	10.9	**4.9**	6.0	15.3	2	1.7	7
二月 Feb.	9.1	8.8	11.3	11.2	9.6	9.5	9.9	13.2	7.0	**6.1**	17.6	26	**99.7**	19
三月 Mar.	11.2	11.1	12.8	13.4	11.8	11.5	12.0	15.0	9.0	6.0	19.4	19	2.3	23
四月 April	14.7	14.6	17.2	17.2	15.5	14.9	15.7	18.5	12.9	5.6	21.7	18	6.6	6
五月 May	17.1	17.4	19.8	20.0	18.5	17.5	18.4	21.2	15.5	5.8	24.0	30	12.2	16
六月 June	20.3	20.5	22.3	22.2	21.3	20.5	21.2	23.5	19.2	4.3	26.5	30	14.4	5
七月 July	25.0	25.1	26.9	27.8	26.2	25.3	**26.1**	28.4	24.3	**4.0**	30.3	25	21.6	22
八月 Aug.	24.8	25.0	27.2	27.9	26.2	25.1	26.0	**28.7**	24.0	4.6	30.5	2	21.0	26
九月 Sept.	23.6	23.2	26.4	26.8	24.5	23.7	24.7	28.0	22.1	5.9	**30.8**	7	18.3	26
十月 Oct.	20.9	20.5	22.8	22.8	21.0	20.8	21.5	24.1	19.1	5.1	28.1	16	13.2	29
十一月 Nov.	16.2	15.7	17.7	17.8	16.3	16.2	16.7	19.5	13.9	5.6	23.9	3	8.4	11
十二月 Dec.	11.6	11.6	13.4	13.8	12.1	11.6	12.4	15.3	9.5	5.9	21.4	1	6.4	16
全年 Annual	16.8	16.7	18.9	19.2	17.5	17.0	17.7	20.5	15.1	5.4	30.8	7 IX	99.7	19 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	62.6	61.8	60.8	59.3	63.3	60.2	**61.3**
二月 Feb.	65.4	66.1	60.7	61.9	70.1	68.9	65.5
三月 Mar.	76.4	74.6	69.9	67.1	73.6	74.8	72.7
四月 April	80.7	80.2	72.4	72.1	77.0	79.7	77.0
五月 May	81.7	81.1	73.4	70.0	76.1	79.7	77.0
六月 June	93.4	94.8	86.7	86.5	90.2	93.4	**90.8**
七月 July	92.1	90.8	82.7	79.6	85.0	90.4	86.8
八月 Aug.	88.5	88.1	78.6	75.5	82.2	87.6	83.4
九月 Sept.	85.9	88.0	72.7	70.5	80.2	84.6	80.3
十月 Oct.	79.9	80.3	72.9	74.9	80.6	80.3	78.1
十一月 Nov.	72.6	72.6	68.1	67.4	72.1	71.3	70.7
十二月 Dec.	73.9	72.9	69.5	68.4	73.1	72.6	71.7
全年 Annual	79.4	79.3	72.4	71.1	77.0	78.6	76.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22h–2h	2h–6h	6h–10h	10h–14h	14h–18h	18h–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	11.1	12.0	19.2	16.0	4.7	5.6	**68.6**	22.3	2	10.5	2
二月 Feb.	53.0	42.3	11.3	28.1	37.2	43.5	215.4	66.8	28	18.9	5
三月 Mar.	67.7	54.2	58.3	36.5	43.4	89.6	349.7	45.5	3	26.8	16
四月 April	24.6	44.8	26.4	24.2	30.4	38.9	189.3	31.1	12	13.1	15,16
五月 May	60.6	41.9	34.3	32.8	52.6	62.0	284.2	78.6	17	35.9	17
六月 June	53.7	40.1	70.4	95.7	76.3	30.3	**366.5**	54.3	10	34.9	10
七月 July	29.4	11.0	8.7	3.5	6.9	18.6	78.1	22.7	14	17.2	13
八月 Aug.	31.0	19.8	37.0	10.3	20.2	17.3	135.6	66.7	6	21.4	24
九月 Sept.	8.3	61.6	68.5	24.4	22.5	59.1	244.4	**144.7**	23	48.0	23
十月 Oct.	19.0	26.3	37.1	45.3	45.4	39.5	212.6	35.2	18	20.4	18
十一月 Nov.	98.7	37.2	28.8	60.6	29.2	24.8	279.3	76.7	17	**62.4**	17
十二月 Dec.	28.8	29.8	30.8	15.3	44.1	44.1	193.2	28.6	23	14.5	26
全年 Annual	485.9	421.0	430.8	392.7	413.2	473.3	2616.9	144.7	23 IX	62.4	17 XI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.6	9.0	9.0	8.5	8.8	7.9	8.6
二月 Feb.	7.6	7.6	7.6	9.3	8.4	8.1	8.1
三月 Mar.	8.9	9.1	7.9	8.2	8.6	7.9	8.4
四月 April	8.0	7.5	8.2	8.5	8.8	7.8	8.1
五月 May	8.0	8.5	7.7	8.0	8.6	8.0	8.1
六月 June	8.8	9.4	9.5	9.6	9.2	8.9	**9.2**
七月 July	7.7	8.2	8.1	8.0	7.2	7.4	7.8
八月 Aug.	7.4	7.4	7.3	7.7	7.9	7.2	7.4
九月 Sept.	6.0	7.4	7.1	6.5	6.3	5.3	**6.4**
十月 Oct.	7.9	8.1	8.8	8.6	8.3	7.4	8.2
十一月 Nov.	7.0	8.0	9.0	8.8	7.5	7.5	8.0
十二月 Dec.	8.0	8.1	8.2	8.8	7.6	7.9	8.1
全年 Annual	7.8	8.2	8.2	8.3	8.1	7.5	8.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	91.9	29
二月 Feb.	98.3	32
三月 Mar.	130.1	35
四月 April	148.8	38
五月 May	206.9	48
六月 June	93.8	22
七月 July	237.1	54
八月 Aug.	**262.1**	64
九月 Sept.	215.0	58
十月 Oct.	99.7	28
十一月 Nov.	95.5	31
十二月 Dec.	**80.2**	26
全年 Annual	1759.3	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 7.2

八丈島

大正七年 **HATIDYÔZIMA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	12.9	13.5	13.8	13.4	12.1	12.7	36.3	W	7	12.9
二月 Feb.	9.7	9.6	9.8	11.1	9.4	9.5	28.8	W	20	9.8
三月 Mar.	9.7	9.5	10.8	11.3	9.6	9.1	30.0	W	26	10.0
四月 April	8.4	8.8	11.2	10.8	9.8	8.8	27.1	SW	10	9.6
五月 May	7.9	8.4	9.6	9.5	8.0	7.6	30.5	SW	5	8.5
六月 June	7.2	7.4	8.3	8.4	8.2	7.3	28.3	SW	24	7.9
七月 July	7.4	7.5	8.2	9.0	7.5	6.9	24.0	SW	16	7.7
八月 Aug.	7.2	6.7	8.3	7.8	7.1	7.1	30.8	NE	6	7.4
九月 Sept.	5.8	6.0	8.1	8.4	6.8	6.3	48.8	SW	24	6.9
十月 Oct.	6.5	7.3	7.6	8.1	7.4	6.8	22.6	SW	11	7.3
十一月 Nov.	9.2	8.0	9.3	10.0	8.3	8.8	23.7	SW	22	8.8
十二月 Dec.	8.6	9.2	9.9	10.5	10.0	8.7	24.2	NE / W	3 / 27	9.4
全年 Annual	8.4	8.5	9.6	9.8	8.7	8.3	48.8	SW	24 IX	8.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	19	3	30
二月 Feb.	8	17	0	25
三月 Mar.	5	18	1	24
四月 April	7	16	0	23
五月 May	6	13	1	20
六月 June	14	7	0	21
七月 July	14	4	0	18
八月 Aug.	9	5	1	15
九月 Sept.	8	6	1	15
十月 Oct.	13	8	0	21
十一月 Nov.	13	12	0	25
十二月 Dec.	7	16	0	23
全年 Annual	112	141	7	260

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N 79° W	95
四月 April	S 77° W	98
五月 May	W	94
六月 June	W	71
七月 July	S 40° W	86
八月 Aug.	N 62° W	64
九月 Sept.	S 37° E	31
十月 Oct.	S 79° W	96
十一月 Nov.	S 86° W	96
十二月 Dec.	N 68° W	100
全年 Annual	N 89° W	76

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	9	2	9	2	1	1	0	0	2	2	2	0	130	21	5	0	0
二月 Feb.	2	26	19	2	8	1	1	2	3	3	5	5	75	8	4	4	0
三月 Mar.	4	10	34	16	3	1	1	3	14	5	5	5	75	5	3	2	0
四月 April	4	28	33	9	6	6	0	2	7	14	22	2	41	3	1	2	0
五月 May	3	15	21	7	6	0	3	11	13	11	23	14	45	11	1	1	1
六月 June	5	10	12	7	1	1	1	3	11	26	42	13	43	2	1	0	2
七月 July	1	3	6	3	1	0	0	10	15	36	68	15	25	3	0	0	0
八月 Aug.	0	14	18	7	4	0	5	11	19	17	38	16	36	1	0	0	0
九月 Sept.	5	24	32	10	9	0	2	6	17	14	23	11	24	3	0	0	0
十月 Oct.	1	14	54	21	9	3	8	8	8	12	8	4	29	4	0	1	2
十一月 Nov.	3	9	23	16	9	1	2	2	3	5	11	6	80	4	5	1	0
十二月 Dec.	6	18	32	5	6	4	1	0	6	1	6	5	83	7	4	2	0
全年 Annual	43	173	293	105	63	18	24	58	118	146	253	96	686	72	24	13	5

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 81° W	78
二月 Feb.	S 80° W	37
三月 Mar.	N 64° W	26
四月 April	N 34° E	15
五月 May	S 72° W	27
六月 June	S 58° W	49
七月 July	S 42° W	73
八月 Aug.	S 43° W	38
九月 Sept.	S 62° W	3
十月 Oct.	N 59° E	23
十一月 Nov.	N 72° W	33
十二月 Dec.	N 56° W	38
全年 Annual	S 86° W	28

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	19	10	2	13	0	2	0	0	23	1	30	0
二月 Feb.	17	16	2	4	0	0	0	0	18	5	25	0
三月 Mar.	24	21	0	1	1	2	0	1	23	3	24	0
四月 April	18	16	0	0	0	2	0	2	20	6	23	0
五月 May	14	11	0	0	0	0	0	1	22	4	20	0
六月 June	20	17	0	0	0	0	3	0	25	9	21	0
七月 July	14	7	0	0	0	0	0	0	17	2	18	0
八月 Aug.	12	8	0	0	0	0	0	0	13	2	15	0
九月 Sept.	20	11	0	0	0	3	0	1	14	1	15	0
十月 Oct.	20	19	0	0	0	1	0	0	21	3	21	0
十一月 Nov.	15	15	0	0	0	2	0	0	16	1	25	0
十二月 Dec.	20	17	0	0	0	0	0	0	18	8	23	6
全年 Annual	213	168	4	18	1	12	3	5	230	45	260	0

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	10	27	31	0	2	0
八月 Aug.	0	0	0	0	7	29	31	0	3	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	13	29	0	5	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	1	0	0	17	69	109	0	10	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⊙
一月 Jan.	3
二月 Feb.	4
三月 Mar.	2
四月 April	3
五月 May	1
六月 June	1
七月 July	3
八月 Aug.	0
九月 Sept.	10
十月 Oct.	3
十一月 Nov.	8
十二月 Dec.	6
全年 Annual	44

父島

大正七年 **TITIZIMA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.6	762.8	763.4	761.8	762.7	763.1	762.7	768.7	11	755.8	14
二月 Feb.	764.4	764.8	765.5	763.8	764.7	765.2	**764.8**	770.7	2	749.0	7
三月 Mar.	763.7	764.1	764.7	763.2	764.0	764.6	764.1	**771.4**	3	755.1	17
四月 April	762.4	762.9	763.4	762.2	762.5	763.3	762.8	768.3	19	745.3	16,17
五月 May	760.8	761.3	761.5	760.6	760.9	761.7	761.1	765.3	16	747.0	25
六月 June	760.7	761.2	761.4	760.7	760.8	761.6	761.1	763.8	3	757.3	6
七月 July	758.6	759.1	759.2	758.5	758.7	759.4	**758.9**	763.9	1	747.1	23
八月 Aug.	758.6	759.1	759.5	758.6	758.8	759.6	759.0	765.2	16	**730.2**	5
九月 Sept.	759.2	759.4	759.8	758.7	759.3	760.0	759.4	765.7	26	753.4	9
十月 Oct.	761.9	762.2	762.6	761.4	762.1	762.7	762.1	767.9	26	755.9	18
十一月 Nov.	763.6	764.0	764.4	763.2	764.0	764.4	763.9	770.8	13	753.6	19
十二月 Dec.	763.7	764.0	764.5	763.0	763.9	764.3	763.9	768.3	19	756.3	3
全年 Annual	761.7	762.1	762.5	761.3	761.9	762.5	762.0	771.4	3 III	730.2	5 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.4	8.2	8.7	8.5	8.5	8.3	8.4
二月 Feb.	9.4	9.4	9.8	9.8	9.7	9.7	9.6
三月 Mar.	10.5	10.4	10.7	11.1	10.9	10.9	10.7
四月 April	14.0	14.3	14.7	14.8	14.5	14.4	14.5
五月 May	18.0	18.2	18.7	18.7	18.3	18.2	18.3
六月 June	19.3	19.6	19.4	19.3	19.3	19.4	19.4
七月 July	21.6	22.0	21.8	21.8	21.9	21.9	**21.8**
八月 Aug.	21.3	21.6	21.5	21.3	21.4	21.3	21.4
九月 Sept.	21.8	21.8	22.0	21.8	21.9	21.8	**21.8**
十月 Oct.	20.4	20.3	20.5	20.7	20.8	20.6	20.5
十一月 Nov.	17.3	17.2	17.8	17.5	17.0	17.2	17.3
十二月 Dec.	14.0	13.7	14.2	14.2	13.9	13.7	13.9
全年 Annual	16.3	16.4	16.7	16.6	16.5	16.4	16.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	14.4	14.6	16.9	17.2	15.4	15.1	**15.6**	18.3	**12.5**	5.9	21.4	14	7.4	23
二月 Feb.	14.5	14.6	17.7	18.4	15.6	14.7	15.9	19.1	12.6	6.4	23.8	28	**7.0**	14
三月 Mar.	15.6	15.7	19.4	19.7	17.3	16.3	17.3	20.8	14.0	**6.8**	23.8	6	10.0	4
四月 April	18.8	19.0	22.1	22.8	20.3	19.4	20.4	23.7	17.9	5.9	26.6	9	13.7	4
五月 May	22.1	22.5	25.3	26.0	23.5	22.4	23.6	26.9	21.1	5.8	29.3	20	18.4	15
六月 June	24.0	24.6	27.9	28.8	26.2	24.6	26.0	29.7	22.9	**6.8**	32.8	26	19.7	7
七月 July	25.6	25.9	29.5	30.2	27.5	26.3	**27.5**	**31.2**	24.8	6.4	**33.4**	5	22.6	6
八月 Aug.	25.3	25.4	28.7	29.1	27.0	25.7	26.8	30.1	24.3	5.8	32.0	21	22.2	18
九月 Sept.	26.2	26.1	29.2	29.9	27.3	26.6	**27.5**	30.7	25.3	5.4	31.9	19	22.9	9
十月 Oct.	25.0	24.7	28.1	28.4	25.9	25.2	26.2	29.5	23.7	5.9	31.7	14	21.4	9
十一月 Nov.	22.1	22.0	24.4	24.2	22.5	22.2	22.9	25.6	20.4	**5.2**	29.8	4	16.0	26
十二月 Dec.	19.1	18.5	21.5	22.0	19.7	19.3	20.0	23.0	17.1	5.8	25.8	23	12.6	17
全年 Annual	21.1	21.1	24.2	24.7	22.3	21.5	22.5	25.7	19.7	6.0	33.4	5 VII	7.0	14 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	68.3	66.1	60.3	58.5	64.3	65.0	**63.7**
二月 Feb.	75.7	75.2	64.7	61.7	72.9	76.9	71.2
三月 Mar.	79.0	78.0	63.2	64.9	73.2	78.1	72.7
四月 April	85.9	86.4	74.4	71.4	80.6	85.0	80.6
五月 May	90.5	89.7	78.0	74.7	85.0	89.8	**84.6**
六月 June	86.8	84.8	69.3	65.9	76.4	84.1	77.9
七月 July	88.3	88.3	71.8	69.0	80.6	86.1	80.7
八月 Aug.	89.4	90.0	74.0	71.4	80.6	87.4	82.1
九月 Sept.	86.2	86.9	73.3	70.0	81.1	84.5	80.3
十月 Oct.	86.9	88.1	72.8	72.3	83.9	86.1	81.7
十一月 Nov.	86.9	86.5	77.7	77.1	82.9	86.0	82.9
十二月 Dec.	84.6	85.8	74.1	71.8	80.9	81.8	79.8
全年 Annual	84.0	83.8	71.1	69.1	78.5	82.6	78.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 二十四時間 in 24 h.	最大 日 Day	最大 四時間 in 4 h.	最大 日 Day
一月 Jan.	8.5	23.1	4.4	19.5	4.1	3.4	63.0	30.7	14	16.3	14
二月 Feb.	25.6	59.3	20.0	8.6	1.9	15.5	130.9	77.8	6	37.9	6
三月 Mar.	1.0	4.3	5.1	25.3	12.1	35.5	83.3	26.2	11	19.2	26
四月 April	0.6	15.7	26.5	9.7	5.9	1.2	**59.6**	31.7	16	22.1	16
五月 May	41.5	34.9	29.9	4.0	29.5	32.5	172.3	47.3	24	30.8	25
六月 June	0.2	19.9	41.4	8.8	5.1	2.0	77.4	41.9	7	27.2	7
七月 July	4.5	11.8	5.6	3.1	30.4	8.7	64.1	23.1	13	19.7	13
八月 Aug.	21.7	14.3	9.6	31.2	14.4	24.7	115.9	49.7	4	22.8	4
九月 Sept.	1.7	7.2	5.2	28.9	0.7	30.3	74.0	29.1	11	29.1	11
十月 Oct.	11.2	35.7	12.5	3.7	2.1	7.7	72.9	23.4	27	20.5	27
十一月 Nov.	23.0	27.3	25.2	34.6	7.2	7.3	124.6	23.6	24	21.5	24
十二月 Dec.	43.9	69.4	34.8	10.5	24.1	25.1	**207.8**	**93.9**	5	**38.9**	5
全年 Annual	183.4	322.9	220.2	187.9	137.5	193.9	1245.8	93.9	5 XII	38.9	5 XII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.7	6.1	7.2	7.5	5.4	4.5	6.1
二月 Feb.	6.3	7.5	7.0	6.0	7.1	6.9	6.8
三月 Mar.	5.0	7.2	6.1	6.7	5.8	5.3	6.0
四月 April	5.7	7.0	7.2	7.7	6.7	5.1	6.6
五月 May	6.4	7.9	6.7	7.1	7.4	5.7	**6.9**
六月 June	4.4	6.1	6.3	6.5	6.2	3.4	5.5
七月 July	3.5	5.4	6.6	6.7	6.0	3.7	5.3
八月 Aug.	5.7	6.5	7.8	7.5	6.4	4.6	6.4
九月 Sept.	4.6	5.9	6.8	7.4	5.3	4.8	5.8
十月 Oct.	3.8	5.5	5.0	5.9	3.9	4.5	4.8
十一月 Nov.	5.6	6.3	7.2	7.2	5.3	5.8	6.2
十二月 Dec.	6.4	6.2	6.1	6.5	3.0	4.4	5.4
全年 Annual	5.3	6.5	6.7	6.9	5.7	4.9	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
127.9	39
144.6	46
182.5	49
180.1	47
204.7	49
259.7	63
255.2	60
211.1	52
219.0	68
220.4	62
145.9	45
142.7	44
2323.8	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 1.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.4

父島

大正七年 **TITIZIMA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.5	3.4	3.1	3.5	3.5	3.7	10.3	WSW	2	3.4
二月 Feb.	2.2	2.7	2.8	2.8	2.0	2.1	9.3	W	18	2.5
三月 Mar.	1.9	2.1	2.8	3.3	2.4	2.0	9.8	SSW	26	2.4
四月 April	1.3	1.5	2.1	2.1	1.6	1.3	7.9	WNW	17	1.6
五月 May	1.7	2.0	2.2	2.7	2.3	1.7	21.2	SW	25	2.1
六月 June	1.5	1.8	2.3	2.2	1.6	1.4	10.2	SSW	7	1.7
七月 July	1.2	1.3	1.8	1.9	1.5	1.4	6.5	NNE	21	1.5
八月 Aug.	2.2	2.3	2.6	2.8	2.1	2.0	23.8	W	5	2.2
九月 Sept.	1.7	1.6	2.4	2.2	1.6	1.7	8.4	S	24	1.8
十月 Oct.	1.6	1.6	2.0	2.3	1.4	1.7	6.8	S	18	1.9
十一月 Nov.	2.0	2.0	2.8	2.7	1.9	2.1	7.5	S	27	2.2
十二月 Dec.	2.6	2.4	2.5	2.5	2.4	2.2	11.3	SSW	15	2.4
全年 Annual	2.0	2.0	2.4	2.6	2.0	1.9	23.8	W	5 VIII	2.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	疾風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	0	0	0	0
三月 Mar.	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0
五月 May	0	1	0	1
六月 June	1	0	0	1
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	1	0	2
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	4	2	0	6

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 34° W	19
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 72° W	87
四月 April	S 87° W	97
五月 May	S 85° W	91
六月 June	N 83° W	57
七月 July	N 7° E	47
八月 Aug.	N 36° E	96
九月 Sept.	S 23° W	100
十月 Oct.	S 64° W	92
十一月 Nov.	N 77° W	96
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 87° W	65

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	21	22	8	4	1	3	2	2	2	3	10	14	17	23	29	19	6
二月 Feb.	20	30	13	8	11	2	4	2	4	1	11	6	6	6	12	22	10
三月 Mar.	20	16	6	4	13	11	7	7	7	7	6	4	7	6	16	32	17
四月 April	6	15	18	17	23	5	7	9	26	5	4	0	1	5	7	2	30
五月 May	8	11	15	8	6	3	5	11	27	29	22	2	1	5	2	9	22
六月 June	7	1	2	5	5	5	6	6	15	14	22	2	12	12	16	3	47
七月 July	1	9	23	17	16	29	30	26	9	1	0	0	0	0	0	1	24
八月 Aug.	6	18	46	21	18	7	19	10	9	0	3	2	2	0	6	5	17
九月 Sept.	4	1	11	12	51	26	9	9	18	10	3	3	6	7	2	1	7
十月 Oct.	10	7	9	17	36	28	19	3	11	5	2	6	5	5	2	1	20
十一月 Nov.	28	17	20	12	8	18	13	2	11	7	4	0	3	0	6	17	14
十二月 Dec.	23	9	19	12	5	13	6	9	10	8	9	7	13	5	14	17	7
全年 Annual	154	156	190	137	193	150	124	96	149	90	96	46	73	74	112	129	221

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 41° W	52
二月 Feb.	N 2° E	42
三月 Mar.	N 2° W	26
四月 April	S 89° E	30
五月 May	S 1° W	22
六月 June	S 54° W	25
七月 July	S 73° E	61
八月 Aug.	N 67° E	51
九月 Sept.	S 68° E	49
十月 Oct.	S 81° E	44
十一月 Nov.	N 47° E	36
十二月 Dec.	N 5° E	18
全年 Annual	N 59° E	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔
一月 Jan.	20	13	0	0	0	0	0	1	7	2	1	0
二月 Feb.	14	11	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0
三月 Mar.	11	6	0	0	0	0	0	3	10	1	0	0
四月 April	7	4	0	0	0	0	1	2	14	4	0	0
五月 May	19	13	0	0	0	0	0	3	15	2	1	0
六月 June	12	6	0	0	0	0	0	0	6	2	1	0
七月 July	13	10	0	0	0	0	0	1	7	1	0	0
八月 Aug.	17	11	0	0	0	0	0	0	10	4	2	0
九月 Sept.	16	8	0	0	0	1	0	1	7	0	0	0
十月 Oct.	23	14	0	0	0	0	0	4	4	1	0	0
十一月 Nov.	20	16	0	0	0	1	0	1	8	2	0	0
十二月 Dec.	17	11	0	0	0	0	0	3	8	3	1	0
全年 Annual	189	123	0	0	0	2	1	19	105	23	6	0

氣溫 Air Temperature

最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	6	25	0	0	0
0	0	0	0	2	23	30	0	17	0
0	0	0	0	15	31	31	0	26	0
0	0	0	0	13	31	31	0	20	0
0	0	0	0	23	30	30	0	25	0
0	0	0	0	6	26	31	0	15	0
0	0	0	0	0	1	20	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
0	0	0	0	59	148	211	0	103	0

地震回數 No. of obs. ⊙

月 MONTH	⊙
一月 Jan.	6
二月 Feb.	4
三月 Mar.	6
四月 April	6
五月 May	5
六月 June	6
七月 July	1
八月 Aug.	2
九月 Sept.	0
十月 Oct.	7
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	3
全年 Annual	47

小名濱

大正七年 **ONAHAMA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		759.6		758.4		759.7	759.2	769.5	27	748.7	16
二月 Feb.		765.1		763.6		764.8	**764.5**	772.1	9	754.6	17
三月 Mar.		762.8		762.0		763.3	762.7	774.9	3	744.2	26
四月 April		763.1		762.2		762.9	762.7	771.0	5	746.3	26
五月 May		759.6		758.8		759.8	759.4	767.0	16	749.0	4
六月 June		757.4		756.8		757.4	757.2	763.4	8	747.4	24
七月 July		756.8		756.4		757.1	**756.7**	762.2	31	750.2	13
八月 Aug.		759.3		758.5		759.2	759.0	763.3	21	747.0	30
九月 Sept.		758.9		757.9		759.3	758.7	768.4	27	**741.6**	24
十月 Oct.		763.8		762.9		764.2	763.7	775.3	26	754.6	11
十一月 Nov.		764.5		763.6		764.9	764.3	**776.7**	13	754.5	6
十二月 Dec.		764.5		763.0		764.4	764.0	772.2	19	750.4	14
全年 Annual		761.2		760.3		761.4	761.0	776.7	13 XI	741.6	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.2		4.2		3.5	**3.6**
二月 Feb.		3.7		4.6		3.8	4.0
三月 Mar.		4.9		5.8		5.1	5.3
四月 April		6.6		7.6		7.0	7.1
五月 May		9.6		10.7		10.0	10.1
六月 June		12.9		13.9		13.1	13.3
七月 July		17.6		19.2		17.8	18.2
八月 Aug.		19.2		21.5		19.9	**20.2**
九月 Sept.		15.4		17.7		16.0	16.4
十月 Oct.		10.6		12.7		11.3	11.5
十一月 Nov.		6.9		8.3		7.5	7.6
十二月 Dec.		4.1		5.0		4.3	4.5
全年 Annual		9.6		10.9		9.9	10.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		97.7		5.7		99.0	**0.8**	6.7	**96.0**	**10.7**	11.1	18	**92.7**	8
二月 Feb.		99.3		6.1		0.4	1.9	7.1	97.5	9.6	13.3	20	94.2	9,22
三月 Mar.		2.2		8.2		3.4	4.6	9.8	0.6	9.2	14.4	31	93.8	3
四月 April		6.7		11.6		7.5	8.6	13.2	4.5	8.7	19.5	15	99.1	5,6
五月 May		12.2		16.3		13.0	13.8	17.9	10.0	7.9	22.5	29	3.6	9
六月 June		16.2		18.9		16.5	17.2	20.7	14.4	**6.2**	27.3	24	9.1	8
七月 July		20.7		24.5		20.7	22.0	26.1	18.9	7.2	31.2	2	15.8	16
八月 Aug.		22.0		26.3		22.5	**23.6**	**27.9**	20.7	7.2	**33.2**	18	18.0	25
九月 Sept.		18.6		24.0		19.6	20.7	25.1	17.3	7.9	28.2	4	9.8	27
十月 Oct.		12.8		18.6		13.4	15.0	19.9	11.1	8.8	23.0	13	0.8	26
十一月 Nov.		7.3		13.9		8.3	9.8	15.2	5.1	10.1	21.6	3	97.2	30
十二月 Dec.		0.7		7.8		1.6	3.4	9.0	99.0	9.9	15.6	1	96.6	25
全年 Annual		9.7		15.2		10.5	11.8	16.5	7.9	8.6	33.2	18 VIII	92.7	8 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		83.0		60.8		81.8	**75.2**
二月 Feb.		83.0		64.6		80.3	76.1
三月 Mar.		86.7		70.7		85.5	81.0
四月 April		89.2		76.5		90.1	85.3
五月 May		90.9		78.0		89.4	86.1
六月 June		93.5		85.1		94.0	90.9
七月 July		96.6		83.9		98.0	92.8
八月 Aug.		98.0		85.2		98.4	**93.9**
九月 Sept.		95.8		79.8		93.6	89.7
十月 Oct.		93.9		78.8		96.2	89.6
十一月 Nov.		87.0		69.3		89.1	81.8
十二月 Dec.		84.9		63.1		83.0	77.0
全年 Annual		90.2		74.7		90.0	85.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22h—6h	6h—14h	14h—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	6.2	6.8	14.4	**27.4**	14.2	23	13.7	23
二月 Feb.	8.2	15.3	16.3	39.8	21.0	6	13.6	6
三月 Mar.	85.2	49.2	46.1	180.5	50.9	30	35.9	11
四月 April	30.9	28.3	57.0	116.2	45.2	26	39.7	26
五月 May	48.6	29.1	60.9	138.6	29.1	20	18.0	22
六月 June	27.2	29.0	44.3	100.5	33.6	3	23.3	3
七月 July	53.9	48.9	19.5	122.3	31.4	18	30.7	18
八月 Aug.	16.8	14.5	41.2	72.5	24.6	21	15.0	21
九月 Sept.	41.0	84.2	67.0	**192.2**	**52.3**	24	27.4	24
十月 Oct.	29.7	71.4	52.5	153.6	37.7	11	29.7	11
十一月 Nov.	68.2	57.5	47.1	172.8	44.0	14	**43.1**	14
十二月 Dec.	20.8	10.7	11.8	43.3	17.1	20	12.1	20
全年 Annual	436.7	444.9	478.1	1359.7	52.3	24 IX	43.1	14 XI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.9		4.7		3.1	**3.6**
二月 Feb.		6.3		5.2		4.8	5.4
三月 Mar.		4.9		5.7		4.9	5.2
四月 April		7.1		6.8		5.3	6.4
五月 May		7.4		7.7		6.8	7.3
六月 June		8.9		9.0		8.1	**8.7**
七月 July		8.1		7.1		6.9	7.4
八月 Aug.		7.7		5.5		4.5	5.9
九月 Sept.		7.9		7.4		6.5	7.2
十月 Oct.		6.7		8.3		6.3	7.1
十一月 Nov.		5.4		6.0		4.9	5.4
十二月 Dec.		5.9		5.7		3.4	5.0
全年 Annual		6.6		6.6		5.5	6.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	208.3	68
二月 Feb.	168.0	55
三月 Mar.	214.4	58
四月 April	180.9	46
五月 May	186.9	43
六月 June	130.0	30
七月 July	183.7	41
八月 Aug.	**218.1**	52
九月 Sept.	140.7	38
十月 Oct.	**126.6**	36
十一月 Nov.	137.8	45
十二月 Dec.	143.1	48
全年 Annual	2038.4	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.4

小名濱

大正七年 **ONAHAMA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		1.8		5.4		2.1	12.8	NW	3	3.2
二月 Feb.		2.0		5.7		2.1	11.2	SSW	19	3.2
三月 Mar.		2.2		4.4		2.3	17.3	S	10	3.3
四月 April		1.7		4.6		1.5	10.6	S	6	2.7
五月 May		1.2		4.2		1.9	13.3	SSW	4	2.5
六月 June		1.2		2.5		1.0	7.5	SSE	1	1.7
七月 July		1.1		3.4		1.3	13.9	SSE	12	1.9
八月 Aug.		1.0		3.7		1.3	17.2	SSE	30	2.0
九月 Sept.		2.3		3.8		1.5	23.7	S	24	2.5
十月 Oct.		1.5		3.1		1.1	9.8	NW	25	1.7
十一月 Nov.		2.4		3.6		2.1	8.1	NW	19	2.6
十二月 Dec.		1.7		3.7		1.7	8.7	NW	15	2.2
全年 Annual		1.7		4.0		1.7	23.7	S	24 IX	2.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	2	2	0	4
四月 April	2	0	0	2
五月 May	2	0	0	2
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	0	1	0	1
九月 Sept.	1	1	0	2
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	11	4	0	15

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	—	—
五月 May	N 79° W	99
六月 June	N 71° W	90
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	S 83° W	99
十一月 Nov.	S 79° W	99
十二月 Dec.	N 75° W	94
全年 Annual	N 86° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	12	2	2	0	2	1	0	0	3	4	3	2	6	4	25	16	11
二月 Feb.	15	9	3	2	3	0	1	4	3	6	1	4	0	1	12	12	8
三月 Mar.	7	3	7	2	5	1	1	3	10	7	1	0	3	3	17	8	15
四月 April	3	5	22	4	1	4	0	3	10	4	1	2	2	2	5	3	19
五月 May	5	4	3	3	4	2	2	3	20	8	2	1	1	1	6	0	28
六月 June	8	4	6	1	2	2	1	2	22	7	4	1	0	0	0	2	28
七月 July	1	3	8	4	2	3	1	4	20	10	3	1	1	1	1	1	29
八月 Aug.	2	1	8	2	3	5	0	7	22	2	3	1	0	1	6	2	28
九月 Sept.	9	9	13	2	2	0	1	7	8	3	7	0	3	1	1	4	20
十月 Oct.	20	6	12	2	0	4	2	1	5	3	0	0	1	2	7	8	20
十一月 Nov.	17	8	5	1	0	2	3	2	6	1	0	0	2	2	8	27	6
十二月 Dec.	20	4	9	2	1	1	2	2	1	3	1	2	2	0	15	13	15
全年 Annual	119	58	98	25	25	25	14	38	130	58	26	14	21	18	103	96	227

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 41° W	56
二月 Feb.	N 15° W	38
三月 Mar.	N 30° W	19
四月 April	N 50° E	21
五月 May	S 11° E	19
六月 June	S 16° E	19
七月 July	S 17° E	27
八月 Aug.	S 24° E	22
九月 Sept.	N 40° E	13
十月 Oct.	N 10° E	40
十一月 Nov.	N 9° W	54
十二月 Dec.	N 10° W	49
全年 Annual	N 5° W	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	7	4	5	1	0	0	0	11	1	1	2	26	0	31	9	0	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	5	5	2	0	0	0	0	4	7	6	1	16	0	25	6	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	14	11	1	0	0	0	0	6	8	3	4	13	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	12	11	0	0	0	1	0	2	11	7	2	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	13	0	0	0	3	2	0	15	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	18	12	0	0	0	1	8	1	23	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
七月 July	12	9	0	0	0	6	15	1	16	5	1	0	0	0	0	0	0	3	20	0	2	0	1
八月 Aug.	8	8	0	0	0	3	7	2	10	2	1	0	0	0	0	0	0	3	29	0	2	0	0
九月 Sept.	17	14	0	0	0	3	2	5	18	7	2	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	2
十月 Oct.	19	14	0	1	0	0	0	2	15	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	12	0	0	0	0	0	8	9	6	0	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	4	4	0	0	0	0	6	6	6	0	23	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	150	117	12	2	0	17	34	48	139	63	15	92	0	100	17	0	0	6	69	0	4	0	10

金山

大正七年 **KANAYAMA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	4h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.4	757.4	758.0	756.6	757.5	757.6	757.4	767.5	27	746.7	16
二月 Feb.	762.9	763.1	763.4	762.0	762.7	762.9	**762.8**	770.1	9	753.0	17
三月 Mar.	760.6	760.8	761.2	760.2	760.8	761.2	760.8	773.0	3	742.0	26
四月 April	760.8	761.5	761.7	760.5	760.5	761.1	761.0	768.4	5	744.8	27
五月 May	757.4	757.8	757.7	756.6	756.6	757.5	757.3	765.0	16	745.2	4
六月 June	755.2	755.7	755.6	754.9	755.0	755.6	755.3	761.8	8	743.9	24
七月 July	754.8	755.3	755.2	754.5	754.4	755.1	**754.9**	760.5	31	746.4	13
八月 Aug.	757.3	757.8	757.7	756.8	756.7	757.4	757.3	762.5	21	744.1	30
九月 Sept.	757.4	757.7	757.6	756.6	757.0	757.8	757.3	766.9	27	**737.3**	24
十月 Oct.	761.9	762.4	762.6	761.4	762.0	762.5	762.1	772.7	26	753.8	11
十一月 Nov.	762.4	762.9	763.3	762.3	762.9	763.0	**762.8**	**774.0**	13	750.9	7
十二月 Dec.	762.2	762.2	762.8	761.2	762.2	762.4	762.2	770.0	19	747.1	12
全年 Annual	759.2	759.5	759.7	758.6	759.0	759.5	759.3	774.0	13 XI	37.3	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	2.9	3.0	3.1	3.0	3.0	**3.0**
二月 Feb.	3.1	3.0	3.1	3.2	3.2	3.3	3.2
三月 Mar.	3.8	3.7	4.0	4.0	3.9	4.0	3.9
四月 April	5.3	5.4	5.8	5.8	5.9	5.8	5.7
五月 May	8.4	8.2	8.6	8.9	8.8	8.7	8.6
六月 June	11.8	11.9	13.0	12.9	13.1	12.4	12.5
七月 July	17.7	17.8	18.4	18.8	18.9	18.2	**18.3**
八月 Aug.	17.4	17.3	18.4	18.7	18.9	18.4	18.2
九月 Sept.	14.2	14.4	15.4	15.4	15.4	14.8	14.9
十月 Oct.	9.3	9.0	10.4	10.5	10.3	9.6	9.8
十一月 Nov.	5.9	5.7	6.2	6.2	6.4	6.2	6.1
十二月 Dec.	3.7	3.7	3.7	3.8	3.9	3.8	3.8
全年 Annual	8.7	8.6	9.2	9.3	9.3	9.0	9.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	98.3	97.5	1.0	2.9	99.9	98.5	**99.7**	**3.8**	**95.4**	8.4	9.6	15	**86.6**	26
二月 Feb.	98.3	97.6	2.5	4.6	1.4	98.9	0.6	5.7	95.7	10.0	17.1	26	86.9	9
三月 Mar.	1.9	1.0	5.5	7.2	4.5	2.7	3.8	8.4	99.4	9.0	17.9	25	89.4	1
四月 April	4.8	4.2	10.5	11.8	9.6	6.2	7.8	13.4	2.3	11.1	26.3	19	97.8	6
五月 May	10.9	11.4	17.4	19.2	16.5	13.1	14.8	20.5	9.1	**11.4**	24.9	9	1.8	9
六月 June	15.2	15.9	20.6	21.7	19.9	16.8	18.4	22.9	14.1	8.7	32.3	28	7.1	8
七月 July	21.0	21.4	26.1	26.9	25.0	22.1	23.8	28.1	20.2	**7.9**	**34.3**	2	16.0	14
八月 Aug.	21.5	21.5	26.7	27.7	24.9	22.1	**24.1**	**29.1**	20.2	8.9	32.6	17	17.5	25
九月 Sept.	17.6	17.5	22.1	23.5	20.6	18.3	19.9	24.7	15.7	9.0	30.1	4	8.5	27
十月 Oct.	11.4	10.5	16.1	18.0	14.5	12.0	13.7	18.8	8.9	9.9	23.6	5	98.1	26
十一月 Nov.	5.5	5.2	10.0	11.8	7.8	6.4	7.8	12.8	3.0	9.8	22.3	3	95.0	30
十二月 Dec.	99.6	98.7	2.9	5.3	1.8	99.9	1.4	6.2	96.9	9.3	16.9	1	91.5	30
全年 Annual	8.8	8.5	13.5	15.1	12.2	9.7	11.3	16.2	6.7	9.4	34.3	2 VII	86.6	26 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	76.6	76.3	60.8	55.1	66.7	73.8	68.0
二月 Feb.	77.8	77.3	57.3	51.4	62.4	77.2	67.3
三月 Mar.	71.3	74.2	58.3	53.4	59.6	70.8	**64.6**
四月 April	83.8	87.1	63.2	58.5	68.0	81.9	73.8
五月 May	85.4	82.1	59.0	54.9	63.2	77.6	70.4
六月 June	91.2	88.4	71.6	67.5	75.3	86.9	80.1
七月 July	95.7	93.8	74.9	72.9	80.8	92.4	85.1
八月 Aug.	92.0	91.2	70.8	63.1	80.8	92.9	82.6
九月 Sept.	94.2	95.5	78.2	71.7	85.3	93.6	**86.4**
十月 Oct.	90.3	92.2	76.4	68.6	81.7	89.5	83.1
十一月 Nov.	86.6	85.8	66.8	61.1	80.9	85.0	77.7
十二月 Dec.	83.7	88.9	68.0	57.6	74.2	84.2	76.1
全年 Annual	85.7	86.1	67.1	61.7	73.3	83.8	76.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	3.4	5.6	2.5	1.4	5.5	6.7	**25.1**	10.3	23	5.5	23
二月 Feb.	7.8	3.9	2.1	5.9	7.4	5.8	32.9	16.0	6	5.9	6
三月 Mar.	16.4	12.7	13.1	15.3	25.4	10.9	93.8	27.4	30	17.3	16
四月 April	7.3	6.9	8.9	20.5	14.9	20.3	78.8	29.0	10	13.3	10
五月 May	15.9	40.0	9.5	8.3	4.5	12.5	90.7	29.6	29	24.9	29
六月 June	3.9	8.5	8.1	3.7	32.6	7.4	64.2	24.1	4	19.2	4
七月 July	5.8	10.6	19.6	14.1	11.5	10.4	72.0	26.4	18	18.0	18
八月 Aug.	1.8	3.0	6.0	17.4	57.9	14.5	100.6	31.5	30	28.1	30
九月 Sept.	29.1	37.3	114.0	74.1	54.2	37.9	**346.6**	**136.9**	24	**69.6**	24
十月 Oct.	9.4	6.9	22.4	23.0	17.7	11.8	91.2	22.7	6	12.4	6
十一月 Nov.	22.3	10.9	16.8	18.7	11.7	19.7	100.1	26.2	14	16.0	14
十二月 Dec.	1.9	8.7	10.5	6.8	5.0	2.6	35.5	18.1	20	7.6	20
全年 Annual	125.0	155.0	233.5	209.2	248.3	160.5	1131.5	136.9	24 IX	69.6	24 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	5.2	6.5	6.2	3.4	3.7	**4.8**
二月 Feb.	4.3	5.5	6.2	6.5	3.7	3.9	5.0
三月 Mar.	4.9	5.5	6.0	6.2	4.8	5.2	5.4
四月 April	5.6	7.1	6.8	6.2	6.8	5.4	6.3
五月 May	6.2	7.7	7.9	8.1	6.9	5.0	7.0
六月 June	7.7	8.9	9.1	9.4	8.6	7.3	**8.5**
七月 July	7.4	8.9	8.4	7.3	8.1	6.7	7.8
八月 Aug.	6.2	8.3	6.5	5.5	8.4	5.3	6.7
九月 Sept.	6.4	8.6	8.3	8.3	8.0	6.4	7.7
十月 Oct.	5.8	6.6	7.2	7.9	6.0	6.8	6.7
十一月 Nov.	5.2	6.3	5.8	6.6	4.5	4.8	5.5
十二月 Dec.	4.9	6.8	7.0	6.5	4.5	4.8	5.7
全年 Annual	5.7	7.1	7.1	7.1	6.1	5.4	6.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	193.7	61
二月 Feb.	185.4	61
三月 Mar.	232.5	63
四月 April	191.0	49
五月 May	228.9	52
六月 June	163.8	37
七月 July	205.1	46
八月 Aug.	**237.3**	57
九月 Sept.	160.5	43
十月 Oct.	158.3	46
十一月 Nov.	159.2	53
十二月 Dec.	**151.3**	51
全年 Annual	2269.8	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.3

金山

大正七年 **KANAYAMA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.2	2.0	3.2	4.1	2.5	2.5	9.0	W	3	2.7
二月 Feb.	1.8	2.4	3.4	4.0	2.5	2.0	8.6	NW	13	2.7
三月 Mar.	2.9	2.6	4.5	5.8	3.9	2.6	14.2	W	20	3.6
四月 April	1.5	1.7	3.3	5.4	2.6	1.4	16.5	W	27	2.6
五月 May	1.3	1.7	3.3	4.2	2.7	1.8	11.0	NW	2	2.4
六月 June	1.4	1.5	2.6	3.4	1.9	1.6	6.9	E	22	2.0
七月 July	1.0	1.2	2.5	3.4	2.0	1.2	5.8	ESE	12	1.9
八月 Aug.	1.2	1.0	2.6	3.8	1.9	1.1	7.7	NW	19	1.8
九月 Sept.	1.3	1.4	1.7	3.6	1.4	1.2	22.8	E	24	1.7
十月 Oct.	1.2	1.0	1.7	2.9	1.5	1.2	5.1	N	25	1.5
十一月 Nov.	1.7	1.5	2.8	2.6	1.7	1.6	8.0	NW	23	1.9
十二月 Dec.	1.9	1.4	2.3	3.2	2.4	1.5	9.2	W	15	2.1
全年 Annual	1.7	1.6	2.8	3.9	2.3	1.7	22.8	E	24 IX	2.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 sum
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	0	0	0	0
三月 Mar.	5	0	0	5
四月 April	0	1	0	1
五月 May	1	0	0	1
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	1	0	1
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	6	2	0	8

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	S W	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	W	100
六月 June	—	—
七月 July	W	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	W S W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 76° W	91

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	17	0	4	0	2	0	15	4	12	3	16	2	54	3	30	1	23
二月 Feb.	24	1	2	0	7	0	20	1	13	1	20	3	30	2	22	3	19
三月 Mar.	22	0	10	0	4	2	16	1	13	2	11	4	52	1	29	6	13
四月 April	19	1	8	1	16	10	38	4	14	1	4	2	16	1	16	2	27
五月 May	20	0	4	3	11	8	32	2	27	1	20	0	24	3	15	1	15
六月 June	21	2	3	0	13	8	47	3	18	6	18	3	16	0	12	4	6
七月 July	19	3	5	1	9	25	53	4	18	1	9	1	3	3	10	11	16
八月 Aug.	15	0	3	4	8	12	46	4	13	4	13	4	12	1	17	3	27
九月 Sept.	12	4	7	0	8	4	43	1	13	9	16	2	10	4	7	3	37
十月 Oct.	12	0	3	0	6	4	30	4	16	5	14	3	24	4	10	4	47
十一月 Nov.	21	1	4	2	4	3	27	2	9	6	17	4	29	6	15	8	22
十二月 Dec.	23	1	1	0	9	5	25	0	12	10	13	4	23	6	16	12	26
全年 Annual	225	13	54	11	97	81	392	30	173	49	171	32	298	34	199	58	278

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 88° W	41
二月 Feb.	N 88° W	25
三月 Mar.	N 74° W	35
四月 April	S 63° E	17
五月 May	S 8° W	18
六月 June	S 19° E	23
七月 July	S 62° E	32
八月 Aug.	S 28° E	21
九月 Sept.	S 19° E	21
十月 Oct.	S 27° W	19
十一月 Nov.	S 83° W	19
十二月 Dec.	S 85° W	16
全年 Annual	S 35° W	11

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	15	5	19	1	0	0	0	5	5	0	0	14	2	29	17	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	6	4	10	0	0	0	0	3	7	3	0	22	2	25	11	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	10	8	5	0	0	0	0	2	8	4	5	8	1	14	2	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	10	7	0	0	0	0	0	3	10	5	1	9	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	12	11	0	0	0	0	1	3	15	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	14	10	0	0	0	2	2	0	23	5	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	3	0	1
七月 July	10	5	0	0	0	6	5	0	15	6	0	0	0	0	0	0	0	15	20	0	14	0	1
八月 Aug.	14	9	0	0	1	4	8	2	13	2	0	0	0	0	0	0	0	9	29	0	10	0	1
九月 Sept.	17	16	0	0	0	2	4	3	21	8	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0	2
十月 Oct.	15	11	0	0	0	0	0	3	15	7	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	12	10	2	0	0	0	0	5	9	4	0	11	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	11	7	11	1	0	0	0	4	6	1	0	24	0	29	7	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	146	103	47	2	1	14	20	33	147	46	8	90	5	113	37	0	0	25	73	0	28	0	17

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	755.3	755.4	755.8	754.4	755.4	755.5	755.3	766.0	27	744.8	16
二月 Feb.	760.9	761.2	761.7	760.2	761.0	761.2	**761.0**	768.6	9	750.6	17
三月 Mar.	758.9	759.1	759.4	758.3	759.1	759.4	759.0	771.4	3	740.1	26
四月 April	759.1	759.8	760.2	758.9	758.9	759.6	759.4	767.4	5	742.4	26
五月 May	755.7	756.0	756.0	755.0	755.0	755.9	755.6	763.7	16	743.9	5
六月 June	753.4	753.9	753.9	753.2	753.3	753.9	753.6	760.1	8	742.3	24
七月 July	752.9	753.5	753.5	752.8	753.0	753.6	**753.2**	758.8	31	745.7	13
八月 Aug.	755.4	755.9	756.0	754.9	755.2	755.7	755.5	760.8	21	742.4	30
九月 Sept.	755.6	755.8	755.8	754.8	755.4	756.0	755.6	765.8	27	**738.3**	15
十月 Oct.	760.1	760.6	760.8	759.6	760.3	760.7	760.4	771.5	26	751.7	23
十一月 Nov.	760.9	761.1	761.5	760.2	761.1	761.2	**761.0**	**773.4**	13	749.7	14
十二月 Dec.	760.3	760.5	761.0	759.5	760.4	760.5	760.4	768.8	19	745.6	14
全年 Annual	757.4	757.7	758.0	756.8	757.3	757.8	757.5	773.4	13 XI	738.3	15 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.2	3.0	3.3	3.4	3.3	3.3	**3.3**
二月 Feb.	3.3	3.1	3.3	3.6	3.4	3.4	3.4
三月 Mar.	4.0	3.9	4.3	4.2	4.1	4.1	4.1
四月 April	5.8	5.7	5.8	6.1	5.9	6.0	5.9
五月 May	8.9	9.0	9.8	9.8	9.7	9.4	9.4
六月 June	12.4	12.6	13.7	14.1	13.7	12.8	13.2
七月 July	17.9	18.3	19.4	19.6	19.2	18.5	18.8
八月 Aug.	19.8	19.7	21.6	22.1	21.2	20.3	**20.8**
九月 Sept.	15.6	15.5	16.8	16.6	16.0	15.7	16.0
十月 Oct.	10.3	9.8	10.7	10.4	10.9	10.4	10.4
十一月 Nov.	6.3	6.1	6.7	6.9	6.6	6.4	6.5
十二月 Dec.	3.6	3.6	3.8	3.9	3.8	3.6	3.7
全年 Annual	9.2	9.2	9.9	10.1	9.8	9.5	9.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	97.6	97.1	0.0	1.6	99.3	98.3	**99.0**	2.8	**95.8**	7.0	7.8	15	91.8	17
二月 Feb.	99.1	98.7	1.8	3.1	0.6	99.7	0.5	4.5	97.1	7.4	12.2	26	92.8	3
三月 Mar.	1.3	0.9	4.6	6.4	3.1	2.2	3.1	7.2	99.6	7.6	12.3	5	**89.7**	1
四月 April	5.6	5.1	9.3	9.8	7.8	6.6	7.4	11.7	3.4	**8.3**	23.1	19	99.8	6
五月 May	11.1	11.7	15.0	15.8	13.9	12.3	13.3	17.2	10.1	7.1	24.1	30	5.6	6
六月 June	15.0	15.5	18.8	18.7	17.4	16.0	16.9	20.5	14.2	6.4	26.5	24	10.3	8
七月 July	20.8	21.2	23.6	24.3	22.8	21.4	22.3	25.6	19.9	**5.7**	**32.6**	28	16.1	15
八月 Aug.	22.3	22.4	25.9	26.2	23.8	22.8	**23.9**	**27.6**	21.2	6.4	**32.6**	17	18.1	27
九月 Sept.	18.8	18.8	22.2	23.0	20.6	19.5	20.5	24.2	17.3	6.9	28.6	4	11.6	27
十月 Oct.	12.6	11.7	15.4	17.0	14.5	13.4	14.1	18.1	10.8	7.3	22.4	2	99.3	26
十一月 Nov.	5.8	5.3	9.0	10.7	7.9	7.0	7.6	11.8	4.1	7.7	20.5	3	97.7	30
十二月 Dec.	99.1	98.7	1.3	3.5	0.9	0.2	0.6	4.6	97.5	7.0	13.9	1	93.5	30
全年 Annual	9.1	8.9	12.2	13.3	11.0	9.9	10.8	14.7	7.6	7.1	32.6	28 VII 17 VIII	89.7	1 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.1	81.6	72.6	66.4	75.1	80.0	76.6
二月 Feb.	76.1	74.3	62.9	62.4	70.4	75.3	**70.2**
三月 Mar.	76.7	76.5	66.5	58.2	69.1	74.6	**70.2**
四月 April	84.0	86.4	66.9	67.4	74.8	82.1	76.9
五月 May	88.9	87.6	77.7	74.5	82.9	87.2	83.1
六月 June	96.8	94.9	84.3	87.6	92.3	94.3	91.7
七月 July	97.8	97.7	89.7	85.9	92.9	97.4	93.6
八月 Aug.	98.8	97.8	**87.2**	87.5	96.3	98.2	**94.3**
九月 Sept.	95.3	94.7	85.0	79.2	87.7	92.3	89.0
十月 Oct.	91.8	93.1	80.7	71.9	86.5	88.5	85.4
十一月 Nov.	87.7	88.8	86.5	71.1	81.6	83.8	81.6
十二月 Dec.	83.2	84.4	75.8	66.7	78.0	77.7	77.7
全年 Annual	88.4	88.2	77.9	73.2	82.3	86.0	82.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	7.3	3.2	2.2	0.4	0.5	2.2	**15.8**	5.1	24	3.4	24
二月 Feb.	1.9	2.6	0.3	3.7	8.3	3.2	20.0	7.5	6	3.4	6
三月 Mar.	21.4	18.1	8.6	13.5	31.2	21.1	113.9	39.2	30	14.1	30
四月 April	9.1	6.4	7.9	16.3	16.7	25.6	82.0	29.9	26	15.8	26
五月 May	34.2	46.4	16.2	10.9	6.4	9.3	123.4	38.7	11	21.9	11
六月 June	5.4	7.3	2.5	6.3	32.0	24.4	77.9	19.5	3	13.9	11
七月 July	22.0	12.1	50.6	5.1	1.6	9.7	101.1	48.8	18	47.7	18
八月 Aug.	32.9	7.0	3.7	0.6	35.0	130.1	**209.3**	**152.2**	30	**119.9**	30
九月 Sept.	6.0	23.4	60.2	28.0	27.5	10.5	155.6	32.0	9	19.3	28
十月 Oct.	11.0	16.2	65.2	27.9	13.5	7.9	141.7	49.2	11	37.8	11
十一月 Nov.	22.8	9.6	9.6	37.1	26.5	16.8	122.4	64.5	14	33.8	14
十二月 Dec.	0.2	2.7	8.4	1.4	4.5	4.9	22.1	10.5	20	7.2	20
全年 Annual	174.2	155.0	235.4	151.2	203.7	265.7	1185.2	152.2	30 VIII	119.9	30 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	6.0	5.1	6.4	5.3	5.0	**5.2**
二月 Feb.	4.2	6.0	6.4	6.7	4.4	4.7	5.4
三月 Mar.	5.9	5.7	6.4	6.1	4.7	4.1	5.5
四月 April	5.0	6.8	6.2	5.9	6.4	4.9	5.9
五月 May	5.5	7.3	7.0	7.3	7.3	5.8	6.7
六月 June	7.3	8.8	8.5	8.6	8.3	6.5	**8.0**
七月 July	7.7	8.9	8.0	7.8	8.5	6.6	7.9
八月 Aug.	6.5	8.5	6.4	5.2	7.7	6.3	6.8
九月 Sept.	5.8	8.6	7.9	8.1	7.6	6.1	7.4
十月 Oct.	5.5	6.7	6.5	6.9	5.7	5.8	6.2
十一月 Nov.	4.7	6.0	6.1	6.7	4.7	6.0	5.7
十二月 Dec.	4.2	5.6	6.5	7.0	5.0	3.9	5.4
全年 Annual	5.5	7.1	6.8	6.9	6.3	5.5	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	182.5	60
二月 Feb.	182.4	60
三月 Mar.	223.3	60
四月 April	220.8	56
五月 May	222.9	51
六月 June	164.2	37
七月 July	190.4	42
八月 Aug.	**240.3**	57
九月 Sept.	156.7	42
十月 Oct.	158.7	46
十一月 Nov.	**131.9**	44
十二月 Dec.	151.8	52
全年 Annual	2225.5	50

重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.5

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 4.1

石巻

大正七年 **ISINOMAKI.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.7	5.5	7.3	9.2	6.8	5.5	21.9	NW	31	6.6
二月 Feb.	5.8	5.7	6.7	7.9	6.3	5.4	23.6	NW	12	6.3
三月 Mar.	5.4	4.6	8.7	10.8	8.3	6.1	32.2	WNW	20	7.5
四月 April	3.5	3.9	5.7	7.5	5.8	3.9	26.3	WNW	27	5.0
五月 May	3.1	3.4	5.2	6.6	5.7	4.0	20.4	W	2	4.7
六月 June	2.4	2.3	3.9	5.1	4.0	2.7	17.5	W	24	3.4
七月 July	2.6	1.8	3.6	4.9	3.4	2.8	19.3	S	13	3.1
八月 Aug.	2.4	2.6	4.1	5.6	3.6	3.1	17.5	WSW	18	3.6
九月 Sept.	3.4	3.8	4.7	5.0	3.8	3.3	33.0	SE	24	3.9
十月 Oct.	3.2	3.5	4.1	4.6	3.5	3.4	16.2	NW	25	3.7
十一月 Nov.	4.2	4.3	5.4	6.7	4.9	4.5	21.0	WNW	19	5.1
十二月 Dec.	4.5	4.0	4.7	5.9	4.5	5.5	22.4	NW	15	4.8
全年 Annual	3.9	3.8	5.4	6.7	5.1	4.2	33.0	SE	24 IX	4.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 8mm
一月 Jan.	16	5	0	21
二月 Feb.	14	4	0	18
三月 Mar.	12	9	1	22
四月 April	8	4	0	12
五月 May	8	2	0	10
六月 June	4	1	0	5
七月 July	0	2	0	2
八月 Aug.	2	1	0	3
九月 Sept.	5	0	1	6
十月 Oct.	5	1	0	6
十一月 Nov.	12	1	0	13
十二月 Dec.	11	2	0	13
全年 Annual	97	32	2	131

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 45° W	100
五月 May	S 45° W	100
六月 June	S 45° W	100
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	S 45° W	100
十月 Oct.	S 68° W	92
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 59° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	21	4	3	3	1	1	0	0	2	0	6	2	22	37	68	15	1
二月 Feb.	22	6	0	3	2	1	2	2	10	6	9	7	14	39	20	24	1
三月 Mar.	8	2	2	5	3	4	8	12	8	2	1	12	28	44	38	8	1
四月 April	20	7	16	5	14	6	16	11	17	6	3	2	3	19	19	13	3
五月 May	11	3	5	3	9	8	24	24	22	8	6	2	14	6	20	14	7
六月 June	9	11	7	5	8	7	20	33	28	9	1	0	1	8	11	9	13
七月 July	10	3	10	0	12	8	17	32	36	8	5	2	5	3	9	4	22
八月 Aug.	11	8	9	6	5	4	18	28	39	10	5	4	3	1	10	5	20
九月 Sept.	24	6	17	9	11	5	10	19	15	2	9	3	4	5	16	17	8
十月 Oct.	35	15	8	11	4	2	8	6	11	6	3	2	13	12	20	24	6
十一月 Nov.	36	8	6	4	1	4	2	1	8	3	4	3	15	22	34	28	1
十二月 Dec.	49	12	10	1	1	0	0	3	2	2	2	1	18	27	26	32	0
全年 Annual	256	85	93	55	71	50	125	171	198	62	54	40	140	223	291	193	83

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 43° W	78
二月 Feb.	N 57° W	56
三月 Mar.	N 71° W	50
四月 April	N 20° E	14
五月 May	S 4° E	16
六月 June	S 39° E	28
七月 July	S 24° E	36
八月 Aug.	S 23° E	32
九月 Sept.	N 35° E	16
十月 Oct.	N 15° W	38
十一月 Nov.	N 34° W	59
十二月 Dec.	N 28° W	71
全年 Annual	N 44° W	20

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	15	5	23	1	0	0	0	2	5	1	21	20	0	30	23	3	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	5	4	13	1	0	0	0	2	9	3	18	17	0	25	14	3	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	13	7	8	5	0	0	5	6	8	4	22	9	1	14	3	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	11	9	0	2	1	0	3	5	10	5	12	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
五月 May	13	10	0	0	0	1	4	1	13	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
六月 June	15	10	0	0	0	2	7	1	20	4	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4
七月 July	15	7	0	0	0	4	9	0	19	3	2	0	0	0	0	0	0	5	16	0	3	0	7
八月 Aug.	10	8	0	0	0	2	7	2	13	1	3	0	0	0	0	0	0	6	29	0	4	0	1
九月 Sept.	16	11	0	0	0	1	4	3	17	6	6	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	5
十月 Oct.	16	10	1	1	0	0	7	4	12	7	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	16	11	2	2	0	0	3	5	10	5	13	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	8	3	13	1	0	0	0	5	7	2	13	21	0	27	14	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	153	95	60	13	1	10	49	36	143	45	131	83	1	103	54	6	0	11	62	0	7	0	36

宮古

大正七年 **MIYAKO.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	755.3	755.4	755.5	754.1	755.2	755.5	755.2	766.7	27	744.7	3
二月 Feb.	761.5	761.8	761.9	760.5	761.5	761.7	761.5	768.8	9	751.3	20
三月 Mar.	759.3	759.4	759.2	758.4	759.1	759.6	759.2	771.6	4	741.0	26
四月 April	760.0	760.6	760.6	759.5	759.9	760.5	760.2	768.3	5	741.4	27
五月 May	756.3	756.6	756.3	755.3	755.6	756.4	756.1	763.8	16	742.7	5
六月 June	754.2	754.6	754.3	753.5	753.9	754.6	754.2	760.7	20	739.2	24
七月 July	754.0	754.3	754.2	753.7	753.9	754 5	**754.1**	759.8	31	745.5	13
八月 Aug.	756.5	756.9	756.8	756.0	756.2	756.7	756.5	762.1	21	745.4	18
九月 Sept.	756.8	757.2	757.1	756.0	756.5	757.1	756.8	766.6	27	**738.5**	15
十月 Oct.	761.1	761.5	761.5	760.3	761.2	761.5	761.2	772.2	26	752.6	23
十一月 Nov.	761.8	762.1	762.2	760.9	761.9	762.0	**761.8**	**773.6**	13	750.0	19
十二月 Dec.	760.6	760.9	761.1	759.5	760.6	760.8	760.6	769.4	19	744.8	12,14
全年 Annual	758.1	758.4	758.4	757.3	758.0	758.4	758.1	773.6	13 XI	738.5	15 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	2.6	2.9	3.2	2.8	2 8	**2.8**
二月 Feb.	2.9	2.8	3.3	3.6	3.3	3.0	3.1
三月 Mar.	3.6	3.6	4.2	4.4	3.9	3.7	3.9
四月 April	5.0	5.1	5.8	5.9	5.4	5.3	5.4
五月 May	7.7	8.1	9.0	9.3	8.6	8.2	8.5
六月 June	10.7	11.2	12.4	12.3	11.7	11.2	11.6
七月 July	15.4	15.8	17.4	17.3	16.2	15.9	16.3
八月 Aug.	16.5	16.6	18.7	18.4	17.8	17.4	**17.6**
九月 Sept.	13.7	13.7	15.3	15.9	15.1	14.4	14.7
十月 Oct.	8.7	8.5	10.2	10.4	9.8	9.0	9.4
十一月 Nov.	5 5	5.3	6.2	6.2	5.7	5.5	5.7
十二月 Dec.	2.8	2.8	3.4	3.4	3.1	3.0	3.1
全年 Annual	7.9	8.0	9.1	9.2	8.6	8.3	8.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	97.0	96.6	2.4	4.2	99.4	97.7	**99 6**	6.4	**94.9**	11.5	11.0	22	90.2	27
二月 Feb.	97.5	96.9	3.5	5.3	0.9	98.5	0.4	7.6	95.3	12.3	15.0	26	91.1	3
三月 Mar.	99.6	99.8	6.9	8.4	3.9	1.2	3.3	10.3	97.9	**12.4**	17.4	25	91.6	3
四月 April	3.4	3.7	10.9	11.6	7.8	4.4	7.0	13.6	1.6	11.9	25.0	19	97.7	12
五月 May	9.3	10.1	15.8	17.2	13.2	10.8	12.7	18.9	7.9	11.0	25.9	3	1.2	6
六月 June	13.5	14.2	19.9	20.2	16.9	14.7	16.6	22.5	12.6	10.0	31.4	29	8.5	8
七月 July	19.0	19.4	23.7	24.3	21.3	19.7	21.2	26.3	17.8	8.6	34.2	28	14.2	16
八月 Aug.	19.8	19.9	26.0	26.8	23.3	21.1	**22.8**	**28.6**	19.0	9.7	**34.7**	29	14.7	22
九月 Sept.	17.1	16.9	22.1	22.9	20.2	18.1	19.6	24.8	15.8	9.0	31.7	5	9.8	27
十月 Oct.	10.2	9.3	15.6	17.5	13.4	11.0	12.8	18.7	8.1	10.7	23.4	21	97.1	26
十一月 Nov.	3.8	3.2	9.5	11.7	7.0	4.6	6.6	13.3	1.6	11.7	22.8	3	94.7	30
十二月 Dec.	98.2	97.5	3.2	5.2	0.6	98.8	0.6	7.1	95.8	11.3	14.5	1	**89.2**	30
全年 Annual	7.4	7.3	13.3	14.6	10.6	8.4	10.3	16.5	5.7	10.8	34.7	29 VIII	89.2	30 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	70.4	72.0	54.6	50.6	62.6	70.5	**63.4**
二月 Feb.	73.6	74.2	55.9	53.3	64.7	70.8	65.4
三月 Mar.	77.1	77.4	56.5	54.2	63.3	72.5	66.8
四月 April	85.3	84.1	62.2	59.9	70.0	84.8	74.4
五月 May	87.6	87.6	69.5	65.4	76.7	84.8	78.6
六月 June	91.7	91.2	72.1	70.4	81.3	89.4	82.7
七月 July	93.9	93.8	79.5	76.5	85.8	92.6	**87.0**
八月 Aug.	95.5	95.6	75.2	71.2	83.9	93.2	85.8
九月 Sept.	93.6	94.3	77.6	77.6	85.6	92.5	86.9
十月 Oct.	91.2	93.6	75.8	69.3	83.1	89.3	83.7
十一月 Nov.	87.4	87.6	69.2	60.3	74.2	83.9	77.1
十二月 Dec.	69.2	72.8	58.5	50.4	63.3	68.8	63.8
全年 Annual	84.7	85.4	67.2	63.3	74.5	82.8	76.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	1.8	2.4	1.0	1.3	0.0	**6.5**	4.7	26	2.2	26
二月 Feb.	3.7	1.3	0.2	0.0	2.5	2.4	10.1	4.0	6	2.5	6
三月 Mar.	14.8	4.3	2.9	4.1	14.1	15.5	55.7	20.9	30	10.6	11
四月 April	19.6	8.6	4.8	12.0	19.5	20.9	85.4	29.2	10	13.1	10
五月 May	9.1	32.3	18.7	11.5	1.7	0.9	74.2	43.4	11	25.9	11
六月 June	6.0	1.1	3.0	11.5	19.9	9.3	50.8	14.7	15	11.1	15
七月 July	1.7	49.2	16.5	7.5	21.9	6.9	103.7	43.8	4	23.2	4
八月 Aug.	10.3	16.2	13.7	17.4	18.5	29.9	106.0	33.7	30	23.1	30
九月 Sept.	17.1	37.2	54.0	197.0	77.6	12.7	**335.6**	**236.6**	24	**144.2**	24
十月 Oct.	11.3	19.6	33.5	17.8	7.5	2.8	92.5	56.8	11	28.6	11
十一月 Nov.	28.6	20.1	15.1	27.6	28.6	11.5	131.5	42.8	14	23.3	14
十二月 Dec.	0.1	0.5	2.1	2.5	1.7	0.8	7.7	2.4	27	1.4	27
全年 Annual	122.3	192.2	166.9	309.9	214.8	113.6	1119.7	236.6	24 IX	144.2	24 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	5.3	4.9	5.3	4 1	3.7	**4.5**
二月 Feb.	5.1	6.5	6.1	6.3	4.5	3.5	5.3
三月 Mar.	4.9	5.7	5.6	5.5	5.0	4.2	5.2
四月 April	5.9	7.1	6.1	6.9	6.2	6.1	6.4
五月 May	5.9	6.3	6.7	7.3	7.2	5.7	6.5
六月 June	6.6	7.9	8.0	8.0	8.6	6.1	**7.5**
七月 July	7.5	7.5	7.1	7.3	8.0	7 2	7.4
八月 Aug.	4.8	6.0	5.3	6.0	6.5	4.6	5.5
九月 Sept.	5.5	7.3	7.3	7.8	7.6	6.5	7.0
十月 Oct.	5.5	5.7	6.4	6.2	5 3	5.2	5.7
十一月 Nov.	5.3	6.2	5.9	5.8	5.3	5.3	5.6
十二月 Dec.	3.5	5.3	5.6	6 5	4.9	4.1	5.1
全年 Annual	5.3	6.4	6.3	6.6	6.1	5.2	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
163.1	54
146.3	49
191.3	52
164.3	41
163.3	37
158.9	36
181.4	40
219.3	52
144.5	39
158.2	46
146.4	49
157.6	54
1904.6	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.8

宮古

大正七年 **MIYAKO.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.6	5.1	7.1	8.7	5.4	5.2	31.4	W	3	6.4
二月 Feb.	4.1	4.5	5.8	7.3	4.6	5.8	17.1	NE	8	5.3
三月 Mar.	4.3	4.4	7.8	8.2	5.4	4.3	21.8	SW	10	5.9
四月 April	3.2	3.4	6.1	6.8	4.9	4.0	23.2	W	19	4.9
五月 May	3.2	3.8	5.6	7.3	5.1	4.0	25.7	W	2	4.8
六月 June	3.5	2.8	4.0	5.4	3.6	3.6	20.5	W	24	3.9
七月 July	2.5	2.5	3.9	4.5	2.9	2.3	18.0	SW	13	3.2
八月 Aug.	2.7	2.9	3.7	4.2	2.6	2.6	12.6	SSW	23	3.1
九月 Sept.	3.8	4.9	4.1	4.5	3.4	4.4	32.9	S	24	4.3
十月 Oct.	3.7	3.9	3.7	5.2	3.2	3.6	15.3	W	21	3.9
十一月 Nov.	3.7	4.0	3.7	6.6	4.1	4.3	18.3	S	2	4.5
十二月 Dec.	5.1	4.4	5.4	7.4	4.4	5.3	27.3	W	9	5.8
全年 Annual	3.8	3.9	5.1	6.4	4.1	4.1	32.9	S	24 IX	4.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	13	8	1	22
二月 Feb.	10	6	0	16
三月 Mar.	5	10	0	15
四月 April	6	4	0	10
五月 May	7	4	0	11
六月 June	5	2	0	7
七月 July	3	2	0	5
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	2	3	1	6
十月 Oct.	6	1	0	7
十一月 Nov.	7	4	0	11
十二月 Dec.	3	8	0	11
全年 Annual	70	52	2	124

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 79° W	94
二月 Feb.	S 81° W	91
三月 Mar.	N 82° W	95
四月 April	W	100
五月 May	S 77° W	93
六月 June	S 86° W	93
七月 July	S 65° W	89
八月 Aug.	S 80° W	94
九月 Sept.	S 74° W	93
十月 Oct.	S 55° W	88
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 59° W	82
全年 Annual	S 78° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	1	0	1	2	0	2	3	3	5	7	4	84	46	13	10	0
二月 Feb.	14	6	21	0	4	2	2	1	6	3	14	4	47	28	15	1	0
三月 Mar.	7	2	19	2	8	1	3	1	6	2	9	6	49	28	39	1	3
四月 April	4	3	41	4	6	0	2	0	7	5	16	5	45	12	23	0	7
五月 May	2	2	45	6	6	3	0	2	6	4	15	13	38	19	21	0	4
六月 June	12	23	19	2	4	0	6	1	16	8	20	19	34	6	4	0	6
七月 July	9	47	37	2	0	0	4	0	17	4	17	8	23	0	3	2	13
八月 Aug.	9	37	28	0	0	0	2	1	10	8	16	12	49	2	9	1	2
九月 Sept.	11	11	21	2	7	1	3	4	14	2	23	9	57	7	6	0	2
十月 Oct.	11	4	12	2	1	1	1	0	10	4	11	9	98	8	6	0	8
十一月 Nov.	6	3	6	0	5	1	4	0	12	4	7	6	99	21	4	2	0
十二月 Dec.	10	0	2	0	2	1	2	0	8	1	10	4	128	5	13	0	0
全年 Annual	103	139	251	21	45	10	31	13	115	50	165	99	751	182	156	17	45

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 81° W	79
二月 Feb.	N 66° W	48
三月 Mar.	N 64° W	53
四月 April	N 57° W	32
五月 May	N 56° W	30
六月 June	N 87° W	25
七月 July	N 3° E	24
八月 Aug.	N 53° W	32
九月 Sept.	N 88° W	34
十月 Oct.	N 87° W	61
十一月 Nov.	W	67
十二月 Dec.	N 89° W	79
全年 Annual	N 75° W	44

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	4	2	15	3	0	0	0	4	3	0	22	9
二月 Feb.	7	3	10	2	0	0	0	2	4	3	16	13
三月 Mar.	10	7	7	2	0	0	1	5	9	3	15	10
四月 April	11	8	3	2	0	1	1	3	8	5	10	9
五月 May	13	8	0	0	0	1	9	1	12	4	11	1
六月 June	13	10	0	0	0	1	5	1	15	5	7	0
七月 July	13	6	0	0	0	3	11	0	17	6	5	0
八月 Aug.	10	9	0	0	0	2	10	4	8	4	3	0
九月 Sept.	18	14	0	0	0	2	2	1	15	7	6	0
十月 Oct.	13	8	1	0	0	0	1	4	12	6	7	2
十一月 Nov.	17	9	3	5	0	0	1	4	8	5	11	12
十二月 Dec.	7	3	7	0	0	0	0	5	4	3	11	13
全年 Annual	136	87	46	14	0	10	41	34	115	51	124	69

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-30	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	30	20	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	28	11	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	24	5	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	8	0	2	0
七月 July	0	0	0	0	0	0	3	18	0	7	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	4	27	0	12	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	15	0	3	0
十月 Oct.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	1	30	12	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	1	134	48	0	0	7	71	0	24	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	3
二月 Feb.	4
三月 Mar.	1
四月 April	5
五月 May	2
六月 June	5
七月 July	2
八月 Aug.	4
九月 Sept.	7
十月 Oct.	4
十一月 Nov.	2
十二月 Dec.	4
全年 Annual	43

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.7	758.8	759.4	757.7	758.3	758.8	758.6	766.4	11	751.3	16
二月 Feb.	761.6	761.8	762.2	760.3	760.8	761.6	**761.4**	767.0	2	754.1	17
三月 Mar.	759.2	759.5	759.9	758.0	758.3	759.5	759.1	771.1	3	741.3	25
四月 April	757.5	757.8	758.1	756.3	756.4	757.6	757.3	764.4	5	745.8	26
五月 May	754.7	755.0	755.0	753.7	753.5	754.5	754.4	762.1	16	745.4	4
六月 June	752.3	752.6	752.7	752.0	751.9	752.7	752.3	759.0	8	744.2	24
七月 July	751.2	751.4	751.3	750.3	750.5	751.6	**751.0**	758.3	31	734.3	12
八月 Aug.	753.5	753.6	753.8	752.8	752.8	753.8	753.4	758.8	25,26	733.8	30
九月 Sept.	753.7	753 8	753.9	752.7	752.9	753.9	753.5	762.7	26	**730.8**	14
十月 Oct.	758.8	759.0	759.4	758.0	758.6	759.4	758.9	768.2	26	749.8	11
十一月 Nov.	761.1	761.2	761.5	759.8	760.8	761.4	761.0	**772.4**	13	751.4	6
十二月 Dec.	761.0	761.1	761.6	759.7	760.7	761.2	760.9	765.6	10	750.9	11
全年 Annual	756.9	757.1	757.4	756.0	756.3	757.2	756.8	772.4	13 XI	730.8	14 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.6	3.9	3.8	3.8	3.8	**3.7**
二月 Feb.	4.3	4.0	4.4	4.8	5.0	4.5	4.5
三月 Mar.	5.2	4.9	5.3	5.8	6.0	5 6	5.5
四月 April	8.0	7.6	8.7	9.2	9.0	8.7	8.5
五月 May	9.8	9.6	10.5	10.4	11.0	10.5	10.3
六月 June	15.2	14.9	15.3	15.7	15.7	15.6	15.4
七月 July	19 4	19.5	20.4	20.9	20.0	20.0	20.0
八月 Aug.	19.6	19.3	21.1	21.8	21.3	20.1	**20.5**
九月 Sept.	15.5	15.1	16.5	16.4	17.3	16.3	16.2
十月 Oct.	11.4	11.0	12.3	12.2	12.6	11.6	11.9
十一月 Nov.	7.2	7.0	7.7	8.3	8.4	7.6	7.7
十二月 Dec.	5.2	5.1	5.6	5.8	5.8	5.4	5.5
全年 Annual	10.4	10.1	11.0	11.3	11.3	10.8	10.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	0.0	99.8	3.1	5.3	2.5	0.8	**1 9**	6.5	**98.1**	8.4	9.7	12	94.7	22
二月 Feb.	0.2	99.3	4.4	8.1	5.2	1.8	3.2	9.1	98.3	10.8	18.7	26	**93 8**	17
三月 Mar.	3.8	2.7	7.8	11.3	8.8	5.5	6.7	12.9	1.5	11.4	19.0	19	96.6	4
四月 April	8.9	7.8	14.4	18 2	15.1	11.2	12.6	19.1	6.6	**12.5**	24.9	20	0.4	16
五月 May	12.4	12.0	18.8	22 0	19.1	14.7	16 5	23.2	10.7	**12.5**	29.3	30	4.5	6
六月 June	18.6	18.2	22.7	24.9	22.9	19.9	21.2	26.3	17.3	9.1	31.9	30	9.6	8
七月 July	23.7	23.7	29.1	31.1	29.1	25.4	**27 0**	**32.6**	22.6	10.0	**36.2**	26	19.8	14
八月 Aug.	22.7	22.4	28.3	30 5	27.3	24.0	25.9	31.7	21.6	10.0	35.5	3	18.7	28
九月 Sept.	18.9	18.2	23.9	26 0	23.1	19.9	21.7	27.6	17.4	10.2	33.1	6	10.6	26
十月 Oct.	13.5	12.9	18.2	20 9	17.3	14.4	16.2	21.7	11.8	9.9	27.1	18	1.4	26
十一月 Nov.	7.0	6.3	11.9	14.4	10.8	8.4	9.8	15.5	4.9	10.5	23.9	3	93.1	30
十二月 Dec.	3.1	2.6	6.3	8.8	6.1	3.7	5.1	9.7	1.4	**8.3**	16.7	1	96.9	25
全年 Annual	11.1	10.5	15.7	18.4	15.6	12.5	14.0	19.6	9.4	10.3	36.2	26 VII	93.8	17 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	80.4	80.4	68.2	56.4	68.9	77.7	**72.0**
二月 Feb.	90.0	91.0	69 9	60.0	75.0	84.9	78.5
三月 Mar.	84.5	85.8	66.0	56.7	69.5	80.5	73.8
四月 April	91.5	94.0	70.8	60.3	70 2	86.0	78.8
五月 May	89.5	90.6	65.1	53.6	67.1	83.7	75.0
六月 June	93.8	94.7	74.7	67.5	75.5	89.0	82.5
七月 July	89.1	89.7	68.7	63.2	67.2	83.0	76.8
八月 Aug.	96.0	96.1	74.3	67.4	79.5	91.0	84.0
九月 Sept.	95.4	96.7	74.5	66.3	81.4	93.2	84.6
十月 Oct.	95.5	96.2	78.0	66.5	84.1	92.5	**85.5**
十一月 Nov.	92.8	94.1	72.3	66.2	83.5	89.8	83.1
十二月 Dec.	89.7	90.6	78.5	69.3	81.4	88.9	83.1
全年 Annual	90.4	91.7	71.8	62.8	75.3	86.7	79.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.3	2.9	0.4	0.9	1.1	0.4	**8.0**	3.9	2	2.9	2
二月 Feb.	4.0	11.4	34.6	8.1	5.3	4.0	67.4	19.2	28	11.2	28
三月 Mar.	15.0	19.8	7.1	3.7	27.4	19.9	92.9	17.5	16	17.0	10
四月 April	14 5	24.1	15.0	28.6	2.2	15.7	100.1	31.8	26	23.1	26
五月 May	45.7	12.6	21.3	7.9	23.5	45.1	156.1	27.7	5	23.5	31
六月 June	32.6	59.3	74.5	40.7	28.6	15.8	251.5	79.0	26	34.0	26
七月 July	23.1	14.5	15.1	24.3	23.8	32.3	133.1	29 5	5	17.5	5
八月 Aug.	11.2	40.3	32.5	15.5	61.6	25.8	186.9	61.8	30	28.0	30
九月 Sept.	78.3	56.2	65.9	63.3	59.7	31.9	**355.3**	**131.2**	24	**53.7**	24
十月 Oct.	5.1	21.1	49.2	46.6	31.4	4.7	158.1	27.7	6	22.8	6
十一月 Nov.	4.1	3.7	1.1	6.4	14.7	19.0	49.0	17.1	2	9.5	9
十二月 Dec.	7.8	2.8	18.5	34.3	13.2	11.8	87.9	24.0	11	14.5	11
全年 Annual	243.2	268.7	335.2	280.3	292.5	226.4	1646.3	131.2	24 IX	53.7	24 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.5	6.8	7.7	7.1	6.3	5.2	6.4
二月 Feb.	4.1	4.8	6.2	6.4	5.4	3.3	**5.0**
三月 Mar.	5.6	6.1	6.0	6.1	6.5	4.7	5.8
四月 April	5.8	7.1	7.1	6.6	7.9	6.1	6.8
五月 May	5.4	6.6	6.9	7.0	7.8	5.5	6.5
六月 June	7.8	8.7	8.6	8.7	8.9	7.7	**8 4**
七月 July	4.9	6.7	6.0	5.9	6.6	4.6	5.8
八月 Aug.	4.5	6.5	6.2	6 5	7.5	4.4	5.9
九月 Sept.	5.0	7.4	6.3	6.9	7.8	4.8	6.4
十月 Oct.	6.1	7.2	7.5	7.5	7.1	5.6	6.8
十一月 Nov.	5.1	7.0	6.8	7.4	4.8	4.9	6.0
十二月 Dec.	5.1	6.4	6.0	7.9	6.6	4.7	6.1
全年 Annual	5.4	6.8	6.8	7.0	6.9	5.1	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**103.6**	34
二月 Feb.	126.5	41
三月 Mar.	169.9	46
四月 April	145.3	37
五月 May	196.9	46
六月 June	110.1	26
七月 July	**248.2**	56
八月 Aug.	209.9	50
九月 Sept.	170.0	46
十月 Oct.	131.9	38
十一月 Nov.	138.9	45
十二月 Dec.	104.4	34
全年 Annual	1851.4	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....− 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 5.9

八木

YAGI.

大正七年 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.3	2.4	3.3	5.4	2.6	2.6	12.5	W	7	3.1
二月 Feb.	1.2	1.5	1.9	3.5	2.2	1.1	11.3	N	27	1.9
三月 Mar.	1.8	1.8	2.5	3.9	3.3	1.8	13.3	N	23	2.4
四月 April	0.9	0.7	2.1	3.3	2.8	1.3	11.3	N	3	2.0
五月 May	1.8	1.2	2.0	3.9	2.2	1.5	11.7	NNE, E	5,10	2.2
六月 June	0.9	0.7	1.6	3.1	2.5	1.4	15.4	SSW	23	1.7
七月 July	1.5	1.0	2.2	4.4	3.3	1.9	12.5	S	12	2.3
八月 Aug.	1.3	1.2	2.5	4.0	3.1	2.1	16.5	S	30	2.4
九月 Sept.	1.1	0.9	2.0	3.5	1.7	1.3	11.5	WNW	24	1.8
十月 Oct.	0.9	1.2	2.0	2.9	1.7	1.0	8.6	ENE	10	1.6
十一月 Nov.	1.3	1.2	1.9	3.2	1.7	1.4	9.3	W	14	1.8
十二月 Dec.	1.5	1.3	1.5	3.5	1.9	1.5	12.2	W	8	1.9
全年 Annual	1.4	1.3	2.1	3.7	2.4	1.6	16.5	S	30 VIII	2.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	0	0	5
二月 Feb.	3	0	0	3
三月 Mar.	2	0	0	2
四月 April	2	0	0	2
五月 May	3	0	0	3
六月 June	0	1	0	1
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	4	1	0	5
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	0	0	3
全年 Annual	26	2	0	28

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 84° W	96
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 88° W	97
六月 June	S 86° W	97
七月 July	S 52° W	69
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 65° W	92
十月 Oct.	S 80° W	95
十一月 Nov.	S 88° W	97
十二月 Dec.	N 79° W	65
全年 Annual	S 83° W	91

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	1	2	0	2	0	4	3	12	5	13	5	52	18	25	7	29
二月 Feb.	19	4	3	1	2	4	4	3	11	9	4	2	15	5	19	13	50
三月 Mar.	27	6	4	5	3	5	8	0	5	1	7	3	16	5	24	7	60
四月 April	25	4	3	2	9	5	6	4	7	3	3	1	10	5	24	10	59
五月 May	16	7	6	11	14	2	6	4	11	5	8	5	25	7	14	4	41
六月 June	8	1	7	9	4	4	3	1	7	8	10	1	16	11	32	6	52
七月 July	15	1	6	10	9	6	4	2	16	8	16	4	4	6	23	5	46
八月 Aug.	20	5	8	19	24	5	1	3	13	6	14	2	5	6	23	1	31
九月 Sept.	12	5	10	7	9	6	4	9	10	2	7	5	10	8	27	17	32
十月 Oct.	25	6	2	8	11	1	8	8	13	5	9	7	14	6	12	13	38
十一月 Nov.	8	2	1	6	12	11	13	12	12	3	6	10	21	6	14	10	33
十二月 Dec.	13	5	3	2	7	5	7	7	15	11	4	6	24	10	12	4	51
全年 Annual	196	47	55	80	106	54	68	56	132	66	101	51	212	93	254	97	522

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 85° W	52
二月 Feb.	N 55° W	23
三月 Mar.	N 30° W	27
四月 April	N 21° W	22
五月 May	N 47° W	12
六月 June	N 59° W	25
七月 July	N 67° W	10
八月 Aug.	N 33° E	14
九月 Sept.	N 28° W	20
十月 Oct.	N 42° W	13
十一月 Nov.	S 42° W	10
十二月 Dec.	S 77° W	17
全年 Annual	N 55° W	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	5	3	15	8	0	0	0	0	6	0	5	20	0	27	1	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	10	5	5	2	0	0	0	6	7	6	3	24	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	10	10	1	0	0	0	0	3	8	3	2	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	14	11	0	0	0	1	0	4	14	9	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	13	0	0	0	1	0	2	13	5	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1
六月 June	20	18	0	0	0	1	1	1	22	7	1	0	0	0	0	0	0	4	23	0	4	0	1
七月 July	12	12	0	0	0	3	0	2	8	0	2	0	0	0	0	0	1	27	31	0	28	2	0
八月 Aug.	18	14	0	0	0	7	1	3	11	1	5	0	0	0	0	0	0	23	31	0	26	2	0
九月 Sept.	15	14	0	0	0	5	5	3	13	4	2	0	0	0	0	0	0	7	22	0	10	0	0
十月 Oct.	13	10	0	0	0	1	1	3	14	7	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	7	0	0	0	1	1	3	8	4	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
十二月 Dec.	16	13	4	2	0	0	1	2	10	8	3	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	159	130	25	12	0	20	10	32	134	54	28	86	0	73	2	0	1	61	117	0	68	4	10

彦根

大正七年 **HIKONE.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	755.8	756.0	756.6	755.0	755.7	756.0	755.9	763.7	11	748.4	2
二月 Feb.	759.3	759.4	759.8	758.2	758.8	759.4	**759.2**	764.7	2	751.5	17
三月 Mar.	757.1	757.3	757.8	756.3	756.6	757.5	757.1	768.7	3	739.8	25
四月 April	755.6	756.0	756.3	754 8	754.7	755.7	755.5	762.7	5	743.9	26
五月 May	752.8	753.1	753.2	752.0	751.9	752.9	752.6	760.0	16	742.9	4
六月 June	750.3	750.6	750.7	750.0	749.9	750.8	750.4	757.1	8	742.7	24
七月 July	749.5	749.6	749.6	748.7	748.8	749.9	**749.3**	756.2	31	733.2	12
八月 Aug.	751.8	751.9	752.0	751.2	751.1	752.1	751.7	756.9	25	733.5	30
九月 Sept.	751.5	751.8	751.9	750.7	751.2	752.0	751.5	760.5	26	**728.8**	24
十月 Oct.	756.8	756.9	757.3	756.2	756.7	757.3	756.9	766.0	26	748.3	11
十一月 Nov.	758.8	758.9	759.3	757.8	758.7	759.2	758.8	**770.1**	13	749.1	6
十二月 Dec.	758.6	758.8	759.2	757.6	758.6	758.9	758.6	764.0	1	749.4	11
全年 Annual	754.8	755.0	755.3	754.0	754.4	755.1	754.8	770.1	13 XI	728.8	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.7	3.8	3.8	3.9	3.8	**3.8**
二月 Feb.	4.1	4.0	4.2	4.4	4.3	4.2	4.2
三月 Mar.	4.8	4.7	5.0	5.1	5.2	5.1	5.0
四月 April	7.4	7.1	7.7	7.8	8.0	7.9	7.7
五月 May	9.3	9.5	9.7	9.6	9.9	9.9	9.6
六月 June	13.8	14.0	14 5	14.8	14.4	14.4	14.3
七月 July	19.1	19.2	19.5	19.3	19.0	19.3	**19 3**
八月 Aug.	18.7	18.5	19.3	19.1	19.3	18.8	19.0
九月 Sept.	15.1	14 8	16.1	15 7	16.1	15 9	15.6
十月 Oct.	11.0	10.8	11.5	11.7	11.9	11.2	11.3
十一月 Nov.	7.0	6.9	7.5	7.7	7.7	7.5	7.4
十二月 Dec.	5.0	4.9	5.3	5.5	5.3	5.1	5 2
全年 Annual	9.9	9.8	10.3	10.4	10.4	10.3	10.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	99.4	99.1	1.4	3.1	1.3	99.9	**0.7**	4.2	**97.3**	6.9	7.1	18	**93.2**	22
二月 Feb.	0.5	0.0	3.6	5.8	3.8	1.8	2.6	6.7	98.8	7.9	16.9	26	95.3	19
三月 Mar.	3.8	3.1	7.0	9.0	6.8	5.1	5.8	10.2	2.1	8.1	20.4	19	94.3	4
四月 April	8.3	7.5	12.3	14.8	13.1	10.3	11.0	16.3	6.2	10.1	24.1	19	1.0	25
五月 May	11.8	11.7	16.9	19.1	17.0	13.6	15.0	20.5	9.9	**10 6**	26.1	30	3.7	6
六月 June	17.3	17.4	21.2	22.8	21.6	18.9	19.9	24.0	16.4	7.6	32.4	29	10.0	8
七月 July	23.2	23.6	28.1	29.8	27.8	24.4	**26.1**	**31.1**	22.3	8.9	**34.3**	1	19.6	8
八月 Aug.	22.9	22.8	27.8	29.6	27.1	24.2	25.7	30.7	21.7	9.0	34.1	17	18.2	28
九月 Sept.	18.7	18.3	24.2	25.5	22.7	20.0	21.6	26.9	17.3	9.6	32.4	6	9.7	26
十月 Oct.	13.9	13.3	18.2	19.8	17.0	14.8	16.1	20.8	12.1	8.7	25.1	3	2.9	26
十一月 Nov.	8.5	8.0	11.5	13.1	10.7	8.9	10.1	13.9	6.3	7.7	20.7	6	98 3	30
十二月 Dec.	3.1	2.6	5.5	6.9	5.1	3.7	4 5	7.9	1.2	**6.7**	11.5	7	97.4	4
全年 Annual	10.9	10.6	14.8	16.6	14.5	12.1	13.3	17.8	9.3	8.5	34.3	1 VII	93.2	22 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	88.1	85.1	76.4	67.2	78.5	82.8	79.7
二月 Feb.	86.5	86.1	71.3	63.5	72.1	79.9	76.6
三月 Mar.	77.7	79.5	64.7	57.8	68.7	75.5	**70.7**
四月 April	88.2	89.5	71.8	62.8	71.6	84.0	78.0
五月 May	90.2	91.2	67.8	59.2	68.5	84.4	76.9
六月 June	92.6	93.7	77.0	71.2	74.5	87.5	**82.7**
七月 July	90.7	89.0	69.5	62.8	68.9	85.3	77.7
八月 Aug.	90.4	90.0	69.7	62.2	72.2	84.2	78.1
九月 Sept.	93.3	93.7	71.5	65.4	78.3	90.0	82.0
十月 Oct.	90.9	92.7	73.4	67.7	81.4	88.3	82.4
十一月 Nov.	82.1	83.8	72.3	67.3	77.9	85.1	78.1
十二月 Dec.	86.8	88.4	77.4	74.0	80.5	84.7	82.0
全年 Annual	88.1	88.6	71.9	65.1	74.4	84.5	78.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	27.2	26.7	25.1	33.3	32.2	33.3	180.8	38.8	8	10.7	9
二月 Feb.	9.9	14.9	17.8	13.4	6.3	3.3	**65.6**	12.6	28	6.6	10
三月 Mar.	19.6	16.8	15.6	9.4	36.4	8.6	106.4	25.1	16	16.1	10
四月 April	36.4	29.4	31.5	24.7	9.7	21.6	153.3	30.5	10	15.7	8
五月 May	59.5	16.1	8.0	20.8	28.0	31.4	163.8	37.1	5	35.9	5
六月 June	35.9	14.9	25.0	17.9	16.0	12.7	122.4	33 5	26	13 8	26
七月 July	57.1	13.3	58.1	45.2	13 4	16.5	173.6	34 7	18	31.4	18
八月 Aug.	12.6	17.1	27.0	6.4	23.1	5.3	91.5	27.9	30	14.7	30
九月 Sept.	46.5	57.9	77.6	62.5	33.3	24.4	**302.2**	**147.1**	24	**66.5**	24
十月 Oct.	15.3	58.1	55.4	20.7	28.0	8.9	186.4	42 4	16	25.7	16
十一月 Nov.	13.7	9.1	7.2	10.0	27.2	37.9	105.1	43.0	2	24.3	2
十二月 Dec.	24.1	21.2	24.4	34.9	25.7	22.8	153.1	34.3	9	16.6	11
全年 Annual	327.8	295.5	372.7	302.2	279.3	226.7	1804.2	147.1	24 IX	66.5	24 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.3	7.3	7 8	8.2	6.4	6.8	7.3
二月 Feb.	5.5	6.2	6.3	5.9	5.7	4 7	5.7
三月 Mar.	6.1	6.0	6.3	5.7	6.6	5.7	6.1
四月 April	5.4	5.8	5.7	6.1	6.4	5.2	5.8
五月 May	5.6	6.6	6.3	6.8	7.3	6.2	6.5
六月 June	7.4	8.8	8.5	8.0	8.3	7.0	**8.0**
七月 July	5.4	6.2	6.9	5.9	6.5	5.7	6.1
八月 Aug.	4.7	7.3	5.6	5.8	6.5	5.2	5.9
九月 Sept.	4.7	6.6	5.2	6.1	5.8	5 0	**5.6**
十月 Oct.	4.9	6.4	6.7	6.1	5.8	5.9	6.0
十一月 Nov.	5.2	6.4	6.7	7.3	6.6	6.2	6.4
十二月 Dec.	5.9	7.2	7.6	7.2	6.2	5.3	6.6
全年 Annual	5.7	6.7	6.6	6.6	6.5	5.7	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**85.2**	27
二月 Feb.	141.1	46
三月 Mar.	189.5	51
四月 April	188.0	48
五月 May	201.7	47
六月 June	110.8	26
七月 July	**214.7**	49
八月 Aug.	202.0	49
九月 Sept.	199.1	51
十月 Oct.	147 2	42
十一月 Nov.	109.9	36
十二月 Dec.	89.4	29
全年 Annual	1869.6	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 8.0

彦根

大正七年 **HIKONE.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.0	4.2	4.3	4.8	4.9	4.3	14.3	WNW	16	4.4
二月 Feb.	3.5	3.6	3.5	4.2	4.1	3.9	15.4	NNW	7	3.6
三月 Mar.	4.4	4.2	4.5	5.2	5.1	4.6	14.3	NNW	20	4.5
四月 April	2.4	2.2	2.5	3.7	3.8	2.3	10.3	SE	30	2.6
五月 May	1.6	1.1	3.2	3.7	3.0	1.7	11.3	ESE	31	2.4
六月 June	1.1	0.8	1.8	2.6	2.9	1.1	7.4	N	24	1.7
七月 July	1.4	1.8	3.5	4.0	3.9	1.6	23.8	ESE	12	2.6
八月 Aug.	2.1	2.2	2.8	3.5	3.1	2.4	15.9	ESE	30	2.6
九月 Sept.	1.9	2.0	2.9	3.1	2.7	1.8	19.3	NNW	24	2.4
十月 Oct.	2.0	1.9	2.4	3.0	2.7	1.8	11.8	N	25	2.3
十一月 Nov.	3.0	3.4	2.8	3.1	3.6	2.6	11.7	NNW	29	3.1
十二月 Dec.	2.5	2.5	2.8	3.9	2.7	3.2	14.9	NW	12	3.0
全年 Annual	2.5	2.5	3.1	3.7	3.6	2.6	23.8	ESE	12 VII	2.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	0	0	11
二月 Feb.	7	1	0	8
三月 Mar.	11	0	0	11
四月 April	1	0	0	1
五月 May	2	0	0	2
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	1	0	1
八月 Aug.	2	1	0	3
九月 Sept.	2	2	0	4
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	5	0	0	5
十二月 Dec.	5	0	0	5
全年 Annual	47	5	0	52

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 83° W	94
四月 April	N 88° W	94
五月 May	N 73° W	99
六月 June	N 68° W	97
七月 July	S 86° W	96
八月 Aug.	N 36° W	87
九月 Sept.	S 77° W	95
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 83° W	97
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 82° W	91

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	19	7	2	3	1	3	11	20	22	13	4	6	22	18	8	22	5
二月 Feb.	30	14	3	2	1	1	8	19	11	10	3	1	4	11	14	31	5
三月 Mar.	38	15	4	6	4	3	11	13	2	2	3	2	3	8	15	52	5
四月 April	19	16	3	7	2	4	11	12	11	4	6	5	6	11	23	31	9
五月 May	24	8	5	5	8	8	20	20	10	5	6	2	4	6	13	27	15
六月 June	20	11	5	3	2	13	14	11	8	9	2	9	12	8	10	18	25
七月 July	8	8	1	3	11	25	27	21	15	12	4	5	15	7	3	7	14
八月 Aug.	16	5	8	3	7	12	19	29	14	10	2	7	8	14	10	8	14
九月 Sept.	11	6	4	2	14	13	24	27	10	3	5	5	12	12	8	15	9
十月 Oct.	18	8	5	3	7	11	15	14	9	3	2	7	8	15	16	26	19
十一月 Nov.	13	6	1	3	12	14	12	8	9	8	6	6	11	20	18	22	11
十二月 Dec.	11	5	9	3	3	6	12	31	24	10	3	1	6	14	15	21	12
全年 Annual	227	109	50	43	72	113	184	225	145	89	46	56	111	144	153	280	143

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 82° W	22
二月 Feb.	N 24° W	27
三月 Mar.	N 8° W	49
四月 April	N 25° W	29
五月 May	N 32° E	11
六月 June	N 27° W	10
七月 July	S 30° E	31
八月 Aug.	S 22° E	14
九月 Sept.	S 38° E	15
十月 Oct.	N 19° W	16
十一月 Nov.	N 51° W	15
十二月 Dec.	S 15° W	9
全年 Annual	N 26° W	7

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	21	15	19	10	0	0	0	1	13	2	11	16	0	28	6	0	0	0	0	0	0	0	4
二月 Feb.	15	11	12	5	0	0	0	5	9	4	8	20	0	20	3	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	11	4	3	0	0	1	4	10	5	11	11	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	12	11	0	0	0	1	4	8	10	5	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	17	14	0	0	0	1	3	4	15	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
六月 June	19	13	0	0	0	2	2	1	20	8	0	0	0	0	0	0	0	2	9	0	1	0	4
七月 July	16	13	0	0	0	6	1	1	8	1	1	0	0	0	0	0	0	22	31	0	22	0	0
八月 Aug.	13	11	0	0	0	8	0	4	10	4	3	0	0	0	0	0	0	22	31	0	22	0	3
九月 Sept.	14	13	0	0	0	3	0	5	10	4	4	0	0	0	0	0	0	5	21	0	9	0	5
十月 Oct.	15	13	0	0	0	0	0	3	11	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
十一月 Nov.	15	11	0	0	0	0	0	2	9	5	5	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	24	18	9	6	0	0	1	5	12	9	5	15	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	196	154	44	24	0	21	12	38	137	55	52	76	0	64	9	1	0	51	93	0	54	0	27

岐阜

大正七年 **GIHU.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.0	762.2	762.8	761.1	761.9	762.3	762.1	770.6	11	754.2	16
二月 Feb.	765.6	765.8	766.1	764.0	764.8	765.5	**765.3**	772.1	9	756.8	17
三月 Mar.	763.2	763.5	763.9	762.1	762.6	763.4	763.1	775.1	3	746.1	25
四月 April	761.9	762.2	762.4	761.0	761.0	762.0	761.8	769.3	5	749.1	26
五月 May	759.1	759.5	759.6	758.2	758.2	759.3	759.0	766.6	16	748.6	4
六月 June	756.6	756.9	757.0	756.1	756.0	757.0	756.6	763.9	8	748.4	24
七月 July	756.0	756.3	756.3	755.3	755.3	756.4	**755.9**	761.8	31	743.6	12
八月 Aug.	758.2	758.4	758.4	757.2	757.3	758.4	758.0	763.8	25	741.4	30
九月 Sept.	757.8	757.9	758.1	756.8	757.4	758.3	757.7	767.8	27	**731.0**	24
十月 Oct.	763.0	763.1	763.6	762.1	762.6	763.5	763.0	772.8	23	753.0	11
十一月 Nov.	765.1	765.3	765.6	764.0	764.9	765.4	765.1	**776.1**	13	753.8	6
十二月 Dec.	764.8	764.9	765.5	763.6	764.6	765.0	764.8	770.9	1	755.2	11
全年 Annual	761.1	761.3	761.6	760.1	760.6	761.4	761.0	776.1	13 XI	731.0	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.7	3.9	3.8	3.7	3.7	**3.7**
二月 Feb.	3.9	3.8	4.0	4.1	4.2	4.2	4.0
三月 Mar.	4.7	4.4	4.6	5.0	5.2	5.0	4.8
四月 April	7.6	7.2	7.7	8.0	8.1	8.0	7.8
五月 May	10.0	9.6	10.1	10.4	10.3	10.5	10.2
六月 June	14.4	14.4	14.7	15.3	15.4	15.2	14.9
七月 July	20.3	20.1	20.4	20.5	20.5	20.8	**20.4**
八月 Aug.	19.9	19.8	19.9	20.1	20.0	20.1	20.2
九月 Sept.	16.1	15.5	16.5	17.4	17.3	16.7	16.6
十月 Oct.	10.9	10.7	11.4	11.7	12.0	11.4	11.3
十一月 Nov.	6.9	6.6	7.1	7.3	7.6	7.3	7.1
十二月 Dec.	4.9	4.8	5.2	5.4	5.4	5.2	5.1
全年 Annual	10.3	10.1	10.4	10.7	10.9	10.7	10.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	99.0	98.2	2.0	4.5	1.7	0.0	**0.9**	5.4	**97.2**	8.2	9.0	12	**92.3**	9
二月 Feb.	0.9	0.1	4.6	8.0	5.0	2.0	3.5	9.1	99.1	9.9	17.8	26	93.5	17
三月 Mar.	3.9	2.9	8.2	11.0	8.2	5.8	6.7	12.0	1.9	**10.2**	19.4	19	93.5	3
四月 April	9.3	8.6	14.5	16.7	14.5	11.5	12.5	17.7	7.6	10.1	24.9	20	2.3	5
五月 May	13.1	12.5	18.3	20.7	18.2	15.0	16.3	21.6	11.3	**10.2**	29.7	30	5.3	6
六月 June	18.2	18.1	22.0	24.1	22.4	19.8	20.8	24.9	17.5	**7.4**	31.6	29	12.1	7
七月 July	24.2	24.1	27.9	29.7	27.7	25.2	**26.5**	30.6	23.1	7.5	**34.7**	29	19.7	16
八月 Aug.	23.8	23.2	27.7	29.9	27.2	24.6	26.1	**30.9**	22.5	8.4	34.6	3	20.3	31
九月 Sept.	19.4	18.9	24.0	26.0	22.8	20.4	21.9	27.0	17.9	9.1	31.4	1	10.7	26
十月 Oct.	13.5	12.9	18.3	21.0	17.0	14.6	16.2	21.8	11.8	10.0	26.4	17	3.6	26
十一月 Nov.	7.1	6.3	11.9	14.1	10.6	8.3	9.7	15.1	5.3	9.8	22.5	6	99.8	30
十二月 Dec.	2.3	1.9	5.8	8.3	5.6	3.1	4.5	9.0	0.9	8.1	15.1	7	97.1	25
全年 Annual	11.2	10.6	15.4	17.8	15.1	12.5	13.8	18.8	9.7	9.1	34.7	29 VII	92.3	9 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	85.1	88.9	74.1	60.8	72.2	81.6	77.1
二月 Feb.	78.7	80.4	62.9	52.3	63.2	77.7	69.2
三月 Mar.	74.9	76.0	55.8	50.1	61.0	68.7	**64.4**
四月 April	85.0	85.0	62.5	58.1	65.5	78.0	72.4
五月 May	88.4	87.6	64.6	58.7	67.6	82.0	74.8
六月 June	91.4	92.4	75.3	69.4	76.7	87.5	82.1
七月 July	90.4	90.4	72.9	67.3	74.9	87.0	80.5
八月 Aug.	90.9	93.5	72.6	64.8	78.2	89.1	81.5
九月 Sept.	94.3	93.7	74.3	70.0	82.4	92.2	**84.5**
十月 Oct.	91.5	93.2	71.9	63.5	81.3	89.4	81.8
十一月 Nov.	88.8	88.7	67.3	60.5	78.1	86.5	78.3
十二月 Dec.	90.2	91.0	74.8	66.2	79.1	89.3	81.8
全年 Annual	87.5	88.4	69.1	61.8	73.3	84.1	77.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	4.0	5.9	3.8	0.8	0.3	0.0	**14.8**	3.4	2	3.0	2
二月 Feb.	2.6	14.3	18.1	9.4	3.3	0.7	48.4	20.1	10	9.0	10
三月 Mar.	9.9	20.3	19.7	19.1	44.8	26.0	139.8	38.8	16	19.5	25
四月 April	46.3	31.7	56.9	39.3	33.8	39.2	247.2	72.6	26	35.9	26
五月 May	34.0	20.8	6.7	14.8	36.2	51.8	164.3	33.4	7	24.7	7
六月 June	89.0	55.3	27.8	25.2	41.0	23.0	261.3	69.1	21	27.8	21
七月 July	95.1	23.5	71.7	42.8	40.5	48.7	**322.3**	69.4	14	38.0	14
八月 Aug.	23.6	35.3	75.6	25.2	75.5	11.4	246.6	81.1	30	**60.8**	30
九月 Sept.	74.7	46.6	47.1	76.2	18.0	35.3	297.9	**64.8**	24	44.6	8
十月 Oct.	18.9	54.5	35.0	33.1	21.9	18.2	181.6	29.5	16	24.0	11
十一月 Nov.	12.9	7.2	3.1	23.2	34.1	41.1	121.6	61.9	2	31.3	2
十二月 Dec.	9.4	10.9	9.7	27.5	10.6	9.8	77.9	22.9	11	14.5	11
全年 Annual	420.4	326.3	375.2	336.6	360.0	305.2	2123.7	81.8	24 IX	60.8	30 XII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	5.4	5.5	6.2	3.4	3.7	4.7
二月 Feb.	3.2	4.5	5.2	5.1	5.2	3.4	**4.5**
三月 Mar.	4.7	5.1	5.2	5.6	6.2	4.3	5.2
四月 April	6.1	6.5	6.0	6.0	7.0	5.2	6.1
五月 May	5.7	6.5	6.1	6.9	7.3	6.3	6.5
六月 June	7.8	9.6	8.8	8.5	8.7	7.3	**8.4**
七月 July	6.6	7.1	7.0	6.8	6.7	5.6	6.6
八月 Aug.	5.5	7.0	6.4	6.1	6.3	4.5	6.0
九月 Sept.	6.2	6.1	6.4	6.0	6.0	5.3	6.0
十月 Oct.	6.1	6.6	7.0	6.4	5.8	5.8	6.3
十一月 Nov.	4.9	5.7	5.8	6.9	6.3	4.9	5.8
十二月 Dec.	4.1	5.9	6.8	6.4	5.7	4.0	5.5
全年 Annual	5.4	6.4	6.4	6.4	6.2	5.0	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
181.1	58
183.2	60
226.0	61
192.7	49
205.9	47
104.7	24
199.1	45
210.6	51
170.5	46
161.8	46
149.0	48
124.0	41
2102.5	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.3

岐阜

大正七年 **GIHU.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.5	2.8	3.2	5.7	4.2	3.3	17.4	W	16	3.7
二月 Feb.	2.7	3.4	3.3	6.1	4.3	2.8	14.5	NNW	16	4.1
三月 Mar.	3.5	3.6	5.7	8.5	6.6	4.9	18.9	N	6	5.5
四月 April	2.4	2.3	3.9	6.2	4.9	3.3	16.6	WNW	8	4.0
五月 May	1.7	1.7	3.5	4.7	4.2	2.8	14.3	WNW	5	3.2
六月 June	1.4	1.4	2.2	4.2	3.5	2.0	11.3	SW	6	2.5
七月 July	2.7	2.2	4.2	6.1	5.7	3.2	30.3	SSE	12	4.2
八月 Aug.	2.0	2.0	2.9	4.1	3.5	2.4	26.2	SE	30	3.0
九月 Sept.	2.5	2.1	2.6	3.4	3.4	2.4	20.9	SE	18	2.6
十月 Oct.	1.8	1.8	2.2	3.4	2.6	2.1	13.1	WNW	19	2.4
十一月 Nov.	2.3	2.4	2.6	3.8	3.2	2.5	11.2	WNW	24	2.9
十二月 Dec.	1.8	1.9	2.2	4.3	3.0	2.2	15.6	NW	8	2.6
全年 Annual	2.3	2.3	3.2	5.0	4.1	2.8	30.3	SSE	12 VII	3.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	1	0	5
二月 Feb.	9	0	0	9
三月 Mar.	14	3	0	17
四月 April	5	2	0	7
五月 May	4	0	0	4
六月 June	2	0	0	2
七月 July	3	2	1	6
八月 Aug.	0	1	0	1
九月 Sept.	3	2	0	5
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	1	1	0	2
全年 Annual	49	12	1	62

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	N 82° W	95
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 83° W	93
五月 May	S 87° W	98
六月 June	W	100
七月 July	S 78° W	84
八月 Aug.	N 64° W	32
九月 Sept.	S 69° W	76
十月 Oct.	S 71° W	92
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 75° W	93
全年 Annual	S 84° W	88

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	24	2	3	4	10	2	6	3	8	0	6	4	23	23	47	11	10
二月 Feb.	20	1	11	0	4	1	7	3	2	1	0	6	26	15	49	17	5
三月 Mar.	22	5	3	2	2	7	7	4	7	1	1	5	22	14	56	24	4
四月 April	21	3	3	3	16	0	7	5	13	8	12	9	18	15	24	14	9
五月 May	17	3	5	6	14	2	5	8	17	10	5	9	14	17	33	11	10
六月 June	12	1	3	5	10	8	8	2	10	12	13	6	30	9	26	8	17
七月 July	3	2	3	5	17	19	32	15	26	13	11	6	11	3	8	5	7
八月 Aug.	9	5	7	10	14	13	10	9	15	13	9	11	15	6	20	9	11
九月 Sept.	10	3	3	3	13	10	10	4	13	7	14	8	23	18	19	9	13
十月 Oct.	16	6	0	3	3	1	3	1	5	1	5	13	32	29	36	20	12
十一月 Nov.	13	6	8	2	7	4	5	2	1	0	6	2	15	22	50	26	11
十二月 Dec.	22	3	6	2	0	1	4	1	2	3	6	16	33	20	25	27	15
全年 Annual	189	40	55	45	110	68	104	57	119	69	88	95	262	191	393	181	124

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 48° W	48
二月 Feb.	N 44° W	59
三月 Mar.	N 43° W	54
四月 April	N 65° W	28
五月 May	N 63° W	24
六月 June	N 86° W	27
七月 July	S 23° E	42
八月 Aug.	S 33° W	59
九月 Sept.	S 87° W	22
十月 Oct.	N 58° W	61
十一月 Nov.	N 38° W	58
十二月 Dec.	N 55° W	58
全年 Annual	N 59° W	32

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	9	5	13	0	0	0	1	4	3	0	5	22	0	23	6	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	6	4	6	0	0	0	0	7	5	2	9	18	0	18	2	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	11	9	0	0	0	0	0	7	9	4	17	10	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	13	10	0	0	0	1	0	5	11	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	17	13	0	0	0	1	1	4	14	7	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2
六月 June	20	15	0	0	0	1	1	0	22	8	2	0	0	0	0	0	0	2	15	0	2	0	2
七月 July	17	12	0	0	0	3	1	3	10	4	6	0	0	0	0	0	0	26	30	0	21	0	0
八月 Aug.	16	11	0	0	0	7	0	2	11	3	1	0	0	0	0	0	1	23	31	0	20	0	1
九月 Sept.	16	15	0	0	0	3	0	5	12	9	5	0	0	0	0	0	0	7	23	0	8	0	2
十月 Oct.	15	12	0	0	0	0	1	3	13	6	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	10	0	0	0	1	0	5	8	6	3	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	22	12	6	2	0	0	0	6	8	8	2	23	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	173	128	25	2	0	17	5	51	126	64	62	83	0	73	8	0	1	58	108	0	51	0	14

岐阜

高山

大正七年 **TAKAYAMA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	712.2	712.3	712.8	711.2	711.9	712.3	712.1	721.7	11	704.1	16
二月 Feb.	716.3	716.5	716.7	714.9	715.6	716.3	716.0	723.2	9	706.4	17
三月 Mar.	714.5	714.8	715.0	713.4	713.9	714.6	714.4	725.8	3	698.5	26
四月 April	714.3	714.6	714.3	712.6	713.0	714.1	713.8	720.5	5	701.7	26
五月 May	712.1	712.5	711.9	710.6	711.0	712.1	711.7	720 0	16	701.2	4
六月 June	710.5	710.8	710.3	709.4	709.7	710.7	**710.2**	717.1	8	700 8	24
七月 July	710.5	710.8	710.4	709.3	709.6	710 8	**710.2**	716.7	31	697.4	12
八月 Aug.	712.9	713.3	712.7	711.4	711.7	712.9	712.5	717.4	25	699.1	30
九月 Sept.	712.0	712.3	712.2	710.5	711.2	712.4	711.8	720.8	27	**687.2**	24
十月 Oct.	716.4	716.6	716.8	715.1	715.8	716.8	716.2	725.1	26	703.8	11
十一月 Nov.	717.1	717.2	717.3	715.6	716.6	717.2	**716.8**	**727.9**	13	706.8	6
十二月 Dec.	716.0	716.0	716.3	714.7	715.6	715.9	715.7	722.6	1	706.1	12
全年 Annual	713.7	714.0	713.9	712.4	713.0	713.8	713.5	727.9	13 XI	687.2	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	2.4	2.8	2.8	2.7	2.7	**2.7**
二月 Feb.	2.8	2.6	2.9	3.1	3.1	3.0	2.9
三月 Mar.	3.8	3.6	3.8	3.9	4.1	4.1	3.9
四月 April	5.9	5.7	6.3	6.4	6.4	6.4	6.2
五月 May	7.8	7.4	7.9	7.7	7.9	8.3	7.8
六月 June	11.2	11.2	12.0	12.1	12.1	12.2	11.8
七月 July	16.4	16.2	16.5	16.9	17.2	17.0	**16.7**
八月 Aug.	15.4	15.0	15.8	15.3	16.0	16.1	15.6
九月 Sept.	12.9	12.4	12.8	12.9	13.9	12.9	13.0
十月 Oct.	8.9	8.6	9.1	9.3	9.8	9.0	9.1
十一月 Nov.	5.6	5.5	5.9	6.0	6.2	5.9	5.8
十二月 Dec.	3.9	3.8	4.1	4.1	4.1	4 0	4.0
全年 Annual	8.1	7.9	8.3	8.4	8.6	8.5	8.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	92.4	91.5	95.4	99.5	96.0	93.8	**94.8**	0.6	**88.7**	11.9	4.5	23,24	**76.5**	11
二月 Feb.	93.4	92.4	97.4	2.9	99.2	95.3	96.7	4.0	90.2	**13 8**	12.9	26	80.6	17
三月 Mar.	98.5	97.4	2.7	6.8	3.7	0 5	1.6	8.0	96.2	11.9	16.6	19	81.2	3
四月 April	4.6	3.9	11.0	14.6	11.2	6.9	8.7	15.5	2.7	12.7	23.1	21	97.3	2
五月 May	8.6	7.8	15.4	18.7	15.6	11.0	12.8	19.9	6.7	13.2	26.7	30	99.4	3
六月 June	14.0	13.7	19.2	22.3	20.1	16.2	17.6	23.5	13.2	10.3	29.5	29	5.6	8
七月 July	20.5	20.1	25.8	27.9	25.2	21.9	**23.6**	29.1	19.5	9.6	32.6	28	17.4	17
八月 Aug.	18.9	18.4	24.6	27.9	24.8	20.1	22.5	**29.3**	17.8	11.5	**34.2**	6	15.1	4
九月 Sept.	15.5	15.0	19.9	23.7	19.7	16.1	18.3	24.8	14.0	10.8	29.9	2	7.1	27
十月 Oct.	9.5	9.0	12.6	17.4	13.2	10.2	12.0	18.4	8.0	10.4	24.1	3	98.8	26
十一月 Nov.	2.8	2.5	5.7	10.1	6.6	3.9	5.3	11.2	1.4	9.9	20.3	3	94.5	30
十二月 Dec.	98.4	97.9	0.5	3.6	1.0	99.1	0.1	4.2	96.9	**7.4**	11.0	17	91.1	25
全年 Annual	6.4	5.8	10.8	14.6	11.4	7.9	9.5	15.7	4.6	11.1	34.2	6 VIII	76.5	11 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	95.0	95.2	83.7	62.5	78.2	92.0	84.4
二月 Feb.	94.1	95.5	76.0	53.7	70.1	90.2	79.9
三月 Mar.	87.3	88.6	65.1	49.8	64.4	82.8	73.0
四月 April	91.2	91.2	64.1	53.1	63.8	84.1	74.6
五月 May	91.1	91.1	59.8	48.3	59.3	82.5	**72.0**
六月 June	92.4	93.7	71.2	59.7	68.5	86.8	78.7
七月 July	91.6	92 5	66.9	60.8	71.9	86.9	78.4
八月 Aug.	95.0	95.3	69.0	55.8	69.2	91.8	79.4
九月 Sept.	96.2	95.6	73.6	59.6	80.9	93.4	83.2
十月 Oct.	96.8	96.8	81.3	62.4	84.2	93.8	85.9
十一月 Nov.	95.8	96.2	82.3	62.9	82.1	93.5	85.5
十二月 Dec.	95.2	95.8	84.6	68.8	82.9	91.4	**86.5**
全年 Annual	93.5	94.0	73.1	58.1	73.0	89.1	80.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	23.1	18.8	15.2	10.5	8.8	20.2	96.6	13.1	2	9.0	5
二月 Feb.	3.6	11.7	18.6	11.3	5.8	3.2	54.2	15.8	6	7.9	6
三月 Mar.	11.7	16.1	10.5	15.1	47.4	24.2	125.0	41.9	16	19.3	10
四月 April	17.1	21.2	34.3	12.2	16.1	30 0	130.9	33.1	10	14.3	26
五月 May	46.6	15.0	5.1	16.6	31.0	33.4	147.7	35.7	5	31.5	5
六月 June	35.1	11.4	4.7	12.9	52.0	22.4	138.5	25.4	20	21.8	20
七月 July	21.1	9.2	44.1	21.5	26.3	25.5	147.7	45.4	18	39 6	18
八月 Aug.	14.1	21.5	39.6	37.8	23.3	16.1	152.4	40.8	30	19.7	21
九月 Sept.	44.1	89.0	34.1	66.6	24.3	7.7	265 8	54.4	19	39.3	19
十月 Oct.	43.5	93.5	53 7	33.6	43.7	20.3	**288 3**	**53 6**	16	**40.0**	11
十一月 Nov.	13.5	9.5	8.9	18.0	18.1	30.7	98.7	23.1	2	17.0	2
十二月 Dec.	3.6	8.8	10.0	10.9	10.7	2.2	**46.2**	6.7	15	3.2	20
全年 Annual	277.1	325.7	278.8	267.0	307.5	235.9	1692.0	58.6	16 X	40.0	11 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.7	8.9	9.1	8.9	8.9	8.4	**8 8**
二月 Feb.	5.4	6.9	6.1	6.9	5.9	5.2	**6.1**
三月 Mar.	6.5	6.9	5.7	6.5	7.5	6.9	6.7
四月 April	7.1	7.8	6.9	7 0	7.1	6.5	7.1
五月 May	8.3	9.5	7.5	7.6	8.1	6.5	7.9
六月 June	9.0	9.8	8.7	8 6	9.1	7.1	8.7
七月 July	8.1	9.3	6.9	7.2	7.7	5 7	7.5
八月 Aug.	8.9	9.6	6.0	6.7	7.4	5.4	7.4
九月 Sept.	9.1	9.2	7.0	6.6	6.7	5.6	7.4
十月 Oct.	9.2	9.5	8.2	7.6	6.3	6.5	7.9
十一月 Nov.	8.3	9.6	8.6	7.4	6.7	6.4	7.8
十二月 Dec.	7.5	9.3	8.1	8.4	6.8	6.9	7.8
全年 Annual	8.0	8.9	7.4	7.5	7.4	6.4	7.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	79.2	26
二月 Feb.	150 0	49
三月 Mar.	196.5	53
四月 April	156.4	40
五月 May	173.1	40
六月 June	**69.8**	16
七月 July	**224 3**	51
八月 Aug.	199.7	48
九月 Sept.	150 3	41
十月 Oct.	101 4	29
十一月 Nov.	93.2	30
十二月 Dec.	73.0	24
全年 Annual	1666.7	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 49.8

高山

大正七年 **TAKAYAMA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	0.9	1.2	1.1	3.1	1.8	0.9	11.1	NNW	2,4,16	1.6
二月 Feb.	1.2	1.4	1.8	3.6	2.8	2.1	15.3	NNW	7	2.1
三月 Mar.	2.3	1.7	3.2	5.6	4.3	2.5	14.5	N	20	3.2
四月 April	1.4	1.6	2.2	5.8	4.7	2.2	17.0	N	23	3.0
五月 May	1.2	1.1	2.4	5.4	4.3	1.4	14.4	N	2	2.7
六月 June	1.1	0.9	1.9	4.6	3.3	1.3	10.3	NNW	13	2.0
七月 July	1.4	0.9	2.9	5.3	4.0	1.7	17.8	SSW	12	2.7
八月 Aug.	0.8	0.8	1.4	4.0	3.1	1.0	10.8	NW	30	1.8
九月 Sept.	1.0	1.3	1.8	2.8	1.9	0.8	11.8	N	24	1.7
十月 Oct.	1.0	1.3	1.3	3.2	1.8	1.1	11.4	N	24	1.6
十一月 Nov.	1.0	1.3	1.6	3.5	1.7	1.3	10.1	NW	29	1.8
十二月 Dec.	1.3	1.2	1.6	3.1	2.0	1.8	11.4	NNW	8	1.8
全年 Annual	1.2	1.2	1.9	4.2	3.0	1.5	17.8	SSW	12 VII	2.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	0	0	4
二月 Feb.	0	1	0	1
三月 Mar.	7	0	0	7
四月 April	10	1	0	11
五月 May	11	0	0	11
六月 June	2	0	0	2
七月 July	4	1	0	5
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	46	3	0	49

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 45° W	100
二月 Feb.	N 27° W	74
三月 Mar.	N 86° W	98
四月 April	S 89° W	87
五月 May	S 78° W	87
六月 June	W	61
七月 July	S 77° W	27
八月 Aug.	N 85° W	79
九月 Sept.	S 69° W	64
十月 Oct.	S 78° W	87
十一月 Nov.	S 68° W	92
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 85° W	70

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	17	3	3	0	7	8	8	7	8	7	11	7	9	5	10	21	55
二月 Feb.	21	4	4	0	5	1	9	6	11	10	6	4	6	6	22	19	34
三月 Mar.	32	6	2	2	6	4	13	9	12	12	6	4	5	4	30	20	19
四月 April	21	9	6	4	16	6	4	5	3	13	10	3	11	5	20	20	24
五月 May	18	5	5	5	15	12	3	9	23	10	10	3	19	8	13	10	18
六月 June	17	4	15	9	14	3	4	11	17	9	5	2	14	8	10	11	27
七月 July	9	3	6	2	16	11	11	11	39	19	4	1	13	2	12	6	21
八月 Aug.	20	8	12	4	17	13	3	6	10	6	10	3	15	4	22	15	18
九月 Sept.	18	5	8	2	18	8	8	5	12	7	2	0	13	4	13	18	39
十月 Oct.	19	2	13	4	16	19	10	4	7	3	7	4	7	6	16	19	30
十一月 Nov.	24	6	7	4	15	15	7	4	7	5	5	6	15	11	17	10	22
十二月 Dec.	21	7	12	4	16	14	2	6	14	4	4	6	13	7	14	19	23
全年 Annual	237	62	93	40	161	114	82	83	163	105	80	43	140	70	199	188	330

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 63° W	12
二月 Feb.	N 48° W	22
三月 Mar.	N 34° W	21
四月 April	N 23° W	22
五月 May	S 62° W	7
六月 June	N 14° E	6
七月 July	S 10° E	27
八月 Aug.	N 6° W	17
九月 Sept.	N 13° E	13
十月 Oct.	N 28° E	17
十一月 Nov.	N 11° W	17
十二月 Dec.	N 2° E	17
全年 Annual	N 19° W	10

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔
一月 Jan.	25	16	29	5	0	0	2	0	24	6	4	13
二月 Feb.	13	10	18	5	0	0	4	2	10	3	1	23
三月 Mar.	15	10	9	2	0	0	1	3	12	5	7	17
四月 April	16	13	1	0	0	0	2	2	15	7	11	10
五月 May	17	13	0	0	0	1	3	0	18	5	11	6
六月 June	19	13	0	0	0	2	3	0	26	13	2	0
七月 July	20	15	0	0	0	3	3	0	12	1	5	0
八月 Aug.	12	11	0	0	0	3	4	0	13	1	2	0
九月 Sept.	17	15	0	0	0	1	5	0	11	7	1	0
十月 Oct.	16	12	1	1	0	0	11	1	19	9	2	3
十一月 Nov.	17	13	6	2	0	0	9	0	17	6	1	13
十二月 Dec.	22	13	17	6	0	0	4	1	18	8	2	19
全年 Annual	209	154	81	21	0	10	51	9	195	71	49	104

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	18	31	31	14	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	28	24	3	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	4	24	10	1	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	7	29	0	12	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	0	29	0	13	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
十月 Oct.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	26	18	3	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	36	131	83	21	0	7	85	0	25	0

地震回數 No. of obs. ⏲

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	1
七月 July	0
八月 Aug.	1
九月 Sept.	1
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	1
十二月 Dec.	0
全年 Annual	4

飯田

大正七年 **IIDA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	715.4	715.3	715.7	713.7	714.5	715.2	715.0	723.7	11	706.9	16
二月 Feb.	719.2	719.7	719.7	717.4	718.3	719.0	718.9	727.1	9	707.3	18
三月 Mar.	717.6	717.8	717.8	716.0	716.3	717.5	717.1	723.6	3	701.9	26
四月 April	717.6	717.8	717.6	715.8	716.2	717.3	717.0	724.2	5	705.7	26
五月 May	715.4	715.7	715.3	714.0	714.5	715.3	715.0	723.3	16	706.4	5
六月 June	713.8	714.2	713.7	712.7	712.9	713.9	713.5	721.0	8	705.4	24
七月 July	714.4	714.6	714.3	713.1	713.3	714.4	714.0	719.7	30	704.6	12
八月 Aug.	716.4	716.7	716.1	714.8	715.1	716.2	715.9	720.9	26	702.6	30
九月 Sept.	715.5	715.6	715.4	713.6	714.5	715.7	715.1	724.5	27	682.6	24
十月 Oct.	719.6	719.8	719.9	718.2	718.7	719.8	719.3	728.7	26	710.4	11
十一月 Nov.	719.9	720.3	720.4	718.5	719.4	720.0	719.8	730.8	13	710.4	6
十二月 Dec.	719.1	719.2	719.3	717.4	718.5	718.9	718.7	726.2	4	709.9	12
全年 Annual	717.9	717.2	717.1	715.4	716.0	716.9	716.6	730.8	13 XI	682.6	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	2.3	2.9	2.8	2.6	2.6	2.6
二月 Feb.	3.4	3.1	3.5	3.5	3.4	3.3	3.4
三月 Mar.	4.2	3.9	4.2	4.3	4.4	4.3	4.2
四月 April	6.6	6.4	7.1	6.6	6.9	6.9	6.7
五月 May	8.0	8.3	8.4	8.4	8.7	8.5	8.4
六月 June	12.1	12.2	13.3	13.3	13.2	12.8	12.8
七月 July	17.1	17.2	17.6	18.0	17.9	17.4	17.5
八月 Aug.	16.3	16.1	17.5	17.0	17.8	16.6	16.9
九月 Sept.	13.6	13.2	14.1	14.5	14.2	13.8	13.9
十月 Oct.	9.5	9.2	9.9	10.6	10.2	9.7	9.8
十一月 Nov.	5.9	5.4	6.1	6.1	6.3	5.9	5.9
十二月 Dec.	3.8	3.6	4.2	4.4	4.2	3.9	4.0
全年 Annual	8.6	8.4	9.1	9.1	9.1	8.8	8.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	94 8	93.2	99.0	2.9	99.5	96.6	97.7	3.8	91.5	12.3	7.1	12,28	87.6	4
二月 Feb.	97.6	95.8	1.7	6.4	2.7	99.6	0.6	7.2	94.6	12.6	17.2	25	87.6	19
三月 Mar.	0.9	99.6	5.9	10.6	6.9	2.9	4.5	11.7	98.3	13.4	19.3	19	89.8	3
四月 April	6 9	6.1	13.3	16.4	12.9	9.3	10.8	18.0	4.6	13.4	24.3	19,21	98.5	5
五月 May	10.4	10.3	17.3	20.1	16.2	12.4	14.4	21.6	8.1	13.5	28.8	30	1.3	3
六月 June	16.0	15.4	21.0	23.5	20.5	17.6	19.0	24.5	14.2	10.3	31.2	29	6.5	7
七月 July	21.3	21.1	27.1	29.7	26.5	22.5	24 7	30.5	19.8	10.7	34.7	30	17.1	8
八月 Aug.	20.2	19.7	26.4	29.2	25.6	21.6	23.8	30.6	18.8	11.8	34.2	3	15.8	31
九月 Sept.	16.7	16.0	21.8	25.7	21.0	17.9	19.8	26.5	14.9	11.6	32.1	14	7.5	26
十月 Oct.	10.8	9.9	15.1	19.2	14.9	12.1	13.7	19.9	9.2	10.8	25.8	12,18	0.7	26
十一月 Nov.	4.4	3.0	8.8	12.6	8.6	5.8	7.2	13.7	1.8	11.9	22.5	3	94.5	30
十二月 Dec.	99.0	98.1	2.5	5.8	2.2	0.3	1.3	6.6	96.9	9.6	13.9	20	91.2	25
全年 Annual	8.2	7.3	13.3	16.8	13.1	9.9	11.5	17.9	6.1	11.8	34.7	30 VII	87.6	4 I / 19 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	79.2	84.2	66.5	50 2	58.1	69.7	68.0
二月 Feb.	80.7	86.9	64.9	48 6	60.6	72.0	68.9
三月 Mar.	81.4	84.6	58.2	46.5	56.8	72.1	66.6
四月 April	86.2	87.6	61.7	49 7	61.9	78.0	70.8
五月 May	82.2	86.9	57.2	49.4	63.5	77.4	69.4
六月 June	88.9	92.9	70.6	61.9	73.6	84.3	78.7
七月 July	90.8	92.5	67.5	60.2	69.9	85.7	77.8
八月 Aug.	92.9	94.2	68.3	57.6	72.9	86.5	78.7
九月 Sept.	93.0	95.2	72.6	58.9	75.7	88.5	80.7
十月 Oct.	94.4	96.2	75.4	63.2	78.4	89.5	82 8
十一月 Nov.	89.5	91.1	70.2	55.1	71.8	82.2	76.6
十二月 Dec.	87.4	88.3	75.6	63.2	75.9	81.3	78.6
全年 Annual	87.2	90.1	67.4	55.4	68.3	80.6	74.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 二十四時間 in 24 h.	最大 日 Day	最大 四時間 in 4 h.	最大 日 Day
一月 Jan.	7.3	9.6	4.1	1.5	0.0	0.5	23.0	12.3	2	7.3	2
二月 Feb.	1.9	13.6	21.4	18.6	7.7	4.3	67.5	25.7	6	7.7	10
三月 Mar.	20.3	26.6	23.1	26.4	25.2	31.4	153.0	69.1	16	16.3	16
四月 April	31.8	34.1	36 2	36.5	23.0	25.8	197.4	48.8	10	22.1	10
五月 May	48.6	15.5	20.1	26.5	49.2	34.1	194.0	48.1	10	30.0	5
六月 June	44.0	33.6	19.4	20 8	40.7	48.3	206.8	41.1	20	20.2	20
七月 July	20.1	28.3	19.8	17.3	39.8	31.2	156.5	33.9	5	15.5	12
八月 Aug.	1.0	18.5	24.4	71.8	23.0	4.3	143.0	35.5	30	54.2	30
九月 Sept.	59.1	95.5	37.3	37.6	22.4	10.4	260.3	57.1	28	38.7	19
十月 Oct.	11.8	26 8	38.2	17.7	32.4	24.0	150.9	28.7	16	17.4	16
十一月 Nov.	14.1	9.3	9.2	12.2	27.3	41.8	113.9	28.4	22	22,0	2
十二月 Dec.	7.9	9.0	13.8	26.7	16.4	5.1	78.9	16.7	11	9.2	11
全年 Annual	267.9	318.4	277.0	313.6	307.1	271.2	1745.2	85.5	30 VIII	54.2	30 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.2	3.7	4.3	4.2	3.2	3.5	3.7
二月 Feb.	3.4	2.9	3.8	5.2	5.2	4.9	4.2
三月 Mar.	4.1	4.3	3.9	4 9	5.2	3.9	4.4
四月 April	6.3	5.9	5.2	7.0	6.4	5.8	6.1
五月 May	5.9	5.7	6.2	7.1	6.9	6.3	6.4
六月 June	7.7	10.0	8.6	8.1	8.8	7.0	8.4
七月 July	6.5	8 2	5 6	5.9	5.9	5.7	6 3
八月 Aug.	4.6	8.4	4.6	6.2	6.8	3.4	5.7
九月 Sept.	6.3	7.9	5.7	6.1	6.4	5.5	6.3
十月 Oct.	6.4	7.8	7.5	6.8	6.2	6.1	6.8
十一月 Nov.	4.8	5.2	5.2	5.6	4.5	3.9	4.9
十二月 Dec.	5.4	6.7	6.6	5.6	4.6	3.9	5 5
全年 Annual	5.4	6.4	5.6	6.1	5.8	5.0	5.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	204.2	66
二月 Feb.	183.5	69
三月 Mar.	230.5	62
四月 April	172.9	41
五月 May	195.4	45
六月 June	68.1	16
七月 July	238 6	51
八月 Aug.	192.3	43
九月 Sept.	164.7	45
十月 Oct.	140.9	40
十一月 Nov.	151.2	50
十二月 Dec.	151.4	50
全年 Annual	2097.6	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +46.0

飯田
IIDA.

大正七年 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	0.6	0.9	1.8	4.1	3.1	1.7	14.1	W	31	2.4
二月 Feb.	1.1	0.3	1.4	3.8	2.8	1.5	14.5	N	7	1.9
三月 Mar.	1.2	1.8	2.0	4.4	2.8	1.9	16.4	W	27	2.6
四月 April	1.0	0.6	2.7	4.7	3.8	1.6	15.3	W	23	2.6
五月 May	1.0	0.2	2.0	4.5	3.4	1.2	14.3	SW	5	2.6
六月 June	0.7	0.4	1.6	3.6	3.1	1.4	12.0	SSW	1	2.2
七月 July	1.0	1.0	3.2	5.4	3.8	1.8	13.8	S	13	2.9
八月 Aug.	0.8	0.5	2.1	4.2	2.6	1.5	11.5	WSW	2	2.2
九月 Sept.	0.9	1.3	2.4	3.3	2.3	1.3	16.7	ENE	24	2.1
十月 Oct.	0.2	0.1	1.0	2.4	1.1	0.7	7.9	S	24	1.1
十一月 Nov.	1.4	1.1	1.9	4.2	3.6	1.4	13.8	W	24	2.4
十二月 Dec.	1.3	0.6	1.4	2.9	2.2	1.8	15.4	SW	13	2.1
全年 Annual	0.9	0.7	2.0	4.0	2.9	1.5	16.7	ENE	24 IX	2.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	0	0	3
二月 Feb.	3	0	0	3
三月 Mar.	4	2	0	6
四月 April	3	1	0	4
五月 May	5	0	0	5
六月 June	1	0	0	1
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	0	1	0	1
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	2	1	0	3
全年 Annual	27	5	0	32

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	N 61°W	49
全年 Annual	N 78°W	10

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	2	4	1	0	0	3	1	4	11	30	4	13	1	10	2	95
二月 Feb.	13	4	7	4	5	1	2	0	7	3	13	1	13	1	6	1	87
三月 Mar.	6	1	8	2	3	1	4	3	9	9	19	5	23	0	14	1	78
四月 April	3	2	7	2	4	1	2	0	15	11	33	4	15	5	6	0	70
五月 May	4	2	5	1	2	2	3	4	9	10	32	7	13	1	7	1	83
六月 June	1	1	3	2	0	1	1	1	20	7	27	11	16	1	7	0	81
七月 July	3	0	0	0	2	0	6	3	41	17	43	10	18	3	6	1	33
八月 Aug.	4	7	13	1	2	2	9	4	16	12	33	5	14	2	7	5	50
九月 Sept.	7	4	3	2	0	3	7	4	20	16	23	5	7	7	14	4	54
十月 Oct.	2	2	8	2	6	0	6	4	7	4	6	3	8	1	7	3	117
十一月 Nov.	10	4	16	0	6	3	4	3	9	4	31	6	17	0	13	11	43
十二月 Dec.	7	10	7	0	3	3	4	0	5	6	27	3	11	4	9	5	82
全年 Annual	65	39	81	17	33	17	51	27	162	110	317	64	168	26	106	34	873

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 65° W	26
二月 Feb.	N 58° W	9
三月 Mar.	S 69° W	21
四月 April	S 50° W	30
五月 May	S 49° W	28
六月 June	S 48° W	35
七月 July	S 36° W	59
八月 Aug.	S 30° W	20
九月 Sept.	S 29° W	17
十月 Oct.	S 32° W	4
十一月 Nov.	N 89° W	19
十二月 Dec.	S 59° W	19
全年 Annual	S 56° W	21

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	10	5	16	4	0	0	0	11	4	0	3	25
二月 Feb.	7	6	7	1	0	0	0	9	6	5	3	24
三月 Mar.	12	9	3	1	0	0	0	9	6	5	6	17
四月 April	16	13	0	0	0	1	1	4	12	7	4	7
五月 May	18	14	0	0	0	1	1	2	12	7	5	0
六月 June	20	16	0	0	0	3	5	1	21	14	1	0
七月 July	14	13	0	0	0	6	3	2	11	2	3	0
八月 Aug.	10	7	0	0	0	4	6	1	8	2	1	0
九月 Sept.	16	13	0	0	0	1	6	4	12	5	1	0
十月 Oct.	13	12	0	0	0	0	5	5	15	10	0	2
十一月 Nov.	10	8	0	2	0	0	4	9	8	8	2	16
十二月 Dec.	15	11	10	4	0	0	4	5	8	7	3	21
全年 Annual	161	127	36	12	0	16	35	62	123	72	32	112

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	10	31	28	1	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	4	25	13	1	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	1	20	3	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	14	0	3	0
七月 July	0	0	0	0	0	16	30	0	18	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	8	30	0	20	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	21	0	9	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
十一月 Nov.	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	28	10	1	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	15	118	54	3	0	24	104	0	50	0

地震回數 No. of obs. ⏲

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	1
二月 Feb.	0
三月 Mar.	1
四月 April	1
五月 May	1
六月 June	2
七月 July	1
八月 Aug.	3
九月 Sept.	3
十月 Oct.	2
十一月 Nov.	5
十二月 Dec.	2
全年 Annual	22

甲府

大正七年 **KÔHU.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	736.5	736.7	737.1	734.5	735.5	736.6	736.2	746.2	11	725.9	16
二月 Feb.	740.9	741.6	741.6	739.0	739.8	740.8	740.6	749.2	9	730.3	17
三月 Mar.	738.8	739.6	739.4	737.1	738.0	739.1	738.7	750.9	3	719.2	26
四月 April	739.0	739.5	739.1	737.0	737.6	738.9	738.5	746.6	5	725.3	26
五月 May	736.4	736.9	736.7	734.8	735.0	736.4	736.0	744.9	16	725.1	5
六月 June	734.5	734.9	734.6	733.2	733.4	734.6	734.2	741.7	8	723.6	24
七月 July	734.6	735.0	734.7	733.3	733.4	734.8	734.3	740.3	31	724.8	12
八月 Aug.	737.0	737.3	737.0	735.2	735.5	736.9	736.5	741.8	25	721.7	30
九月 Sept.	736.4	736.5	736.3	734.5	735.2	736.5	735.9	747.7	27	707.3	24
十月 Oct.	740.7	741.1	741.3	739.6	740.1	741.1	740.6	752.0	26	731.9	11
十一月 Nov.	741.2	741.6	741.9	739.9	740.4	741.3	741.1	753.6	13	729.9	6
十二月 Dec.	740.5	740.7	741.1	739.0	739.9	740.4	740.3	748.7	1	729.4	12
全年 Annual	738.0	738.4	738.4	736.4	737.0	738.1	737.7	753.6	13 XI	707.3	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	2.3	3.1	3.0	2.6	2.5	2.7
二月 Feb.	3.4	3.2	3.8	4.0	4.1	3.8	3.7
三月 Mar.	4.7	4.4	4.8	5.2	5.3	4.8	4.9
四月 April	7.4	7.0	7.9	8.3	8.0	7.6	7.7
五月 May	9.3	9.2	9.9	10.1	10.2	9.6	9.7
六月 June	14.0	13.9	14.5	14.8	15.1	14.8	14.5
七月 July	19.1	18.9	20.4	20.9	20.6	19.7	19.9
八月 Aug.	18.6	18.3	19.3	18.9	19.4	18.9	18.9
九月 Sept.	15.2	14.9	16.4	16.1	16.2	15.8	15.8
十月 Oct.	10.7	10.3	11.3	11.7	12.0	11.1	11.2
十一月 Nov.	6.5	6.1	7.0	7.4	7.2	6.8	6.8
十二月 Dec.	4.0	3.9	4.4	4.7	4.6	4.3	4.3
全年 Annual	9.6	9.4	10.2	10.4	10.5	10.0	10.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.7	93.9	1.7	6.7	2.0	98.4	99.7	8.0	92.8	15.2	11.7	18	83.5	4
二月 Feb.	99.5	97.7	4.4	9.5	5.5	1.7	3.0	10.6	93.9	13.8	18.9	26	89.6	19
三月 Mar.	3.4	2.1	8.8	13.7	9.3	5.9	7.2	14.9	1.3	13.6	21.1	6,19	93.5	3
四月 April	9.3	8.0	14.7	18.6	14.8	11.5	12.8	19.4	7.5	11.9	26.8	20	0.6	5
五月 May	12.4	11.5	19.3	22.7	18.7	15.1	16.6	23.5	10.5	13.1	29.7	30	3.5	6
六月 June	18.1	17.7	22.9	25.5	22.5	19.6	21.1	26.3	17.1	9.2	33.1	29	11.4	7
七月 July	23.3	23.0	29.2	31.9	28.1	24.9	26.7	32.6	22.5	10.1	36.6	2	20.3	16,24
八月 Aug.	22.9	22.3	28.5	31.4	27.5	24.4	26.2	32.1	21.9	10.3	35.1	3	18.5	31
九月 Sept.	19.0	18.2	24.2	27.4	23.2	20.6	22.3	28.3	17.6	10.7	33.2	5	10.1	26
十月 Oct.	13.2	12.3	17.4	20.5	17.2	14.5	15.8	21.3	11.9	9.5	29.6	6	2.4	26
十一月 Nov.	6.0	4.7	11.0	14.9	10.6	7.6	9.1	16.0	4.1	11.8	23.7	6	96.1	30
十二月 Dec.	0.3	99.3	3.9	7.7	3.9	1.6	2.8	8.9	98.2	10.7	13.8	7	93.9	10
全年 Annual	10.3	9.2	15.5	19.2	15.3	12.1	13.6	20.2	8.5	14.4	36.6	2 VII	88.5	4 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	72.3	79.1	60.2	39.6	47.9	60.8	60.0
二月 Feb.	75.6	80.5	59.6	45.8	58.4	70.6	65.1
三月 Mar.	77.8	79.2	56.4	44.7	59.2	66.9	64.0
四月 April	83.5	86.6	63.6	53.3	64.2	74.0	70.9
五月 May	85.5	89.3	59.2	49.6	63.2	75.2	70.3
六月 June	89.5	90.9	69.6	61.3	74.0	86.0	78.6
七月 July	89.8	90.4	67.5	59.9	72.9	84.0	77.4
八月 Aug.	89.0	91.5	66.8	56.4	71.5	83.4	76.4
九月 Sept.	91.5	94.0	73.1	59.7	76.8	86.4	80.3
十月 Oct.	91.7	93.8	75.8	64.6	80.4	87.9	82.4
十一月 Nov.	90.1	91.7	69.7	57.7	73.8	84.3	77.9
十二月 Dec.	83.5	87.9	72.8	59.7	76.0	81.8	77.0
全年 Annual	85.0	87.9	66.2	54.4	68.2	78.4	73.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.7	5.0	0.7	0.0	0.0	—	8.4	5.3	2	4.6	2
二月 Feb.	5.1	3.8	10.2	6.8	5.4	7.7	39.0	19.8	6	7.3	28
三月 Mar.	23.4	14.7	25.2	14.9	18.9	18.9	116.1	56.2	16	19.3	16
四月 April	4.9	12.8	24.8	17.2	13.6	30.0	103.3	27.0	10	21.2	3
五月 May	13.8	23.4	17.0	21.0	23.8	16.3	115.3	45.6	10	18.3	10
六月 June	6.9	8.1	10.5	21.0	44.6	17.7	108.8	63.3	20	39.7	20
七月 July	15.2	11.0	2.7	13.8	22.0	57.3	122.0	45.8	30	45.8	30
八月 Aug.	13.7	16.2	45.3	29.9	16.1	21.4	142.0	80.6	30	42.9	30
九月 Sept.	46.1	62.8	82.5	37.1	34.9	15.6	279.0	93.9	24	54.4	24
十月 Oct.	18.7	28.1	17.9	14.8	6.3	19.8	105.6	29.2	11	12.8	11
十一月 Nov.	32.1	9.4	12.3	4.5	13.3	24.8	96.4	22.9	3	22.7	3
十二月 Dec.	3.1	3.2	7.0	15.4	13.2	2.1	44.0	11.5	11	6.1	11
全年 Annual	185.1	198.5	256.2	196.4	212.1	231.6	1279.9	93.9	24 IX	54.4	24 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.8	1.3	2.6	3.1	2.5	2.8	2.4
二月 Feb.	4.7	4.3	4.4	5.5	5.5	4.3	4.8
三月 Mar.	4.8	4.6	4.0	4.4	5.4	4.9	4.7
四月 April	7.0	6.6	5.7	7.1	7.3	8.0	6.9
五月 May	7.4	6.3	6.2	6.4	7.5	5.9	6.6
六月 June	9.0	9.7	8.4	8.0	9.1	8.5	8.8
七月 July	7.2	8.7	5.4	6.1	6.5	5.3	6.5
八月 Aug.	7.4	8.4	5.0	6.4	7.9	6.9	7.0
九月 Sept.	6.2	7.9	5.6	6.4	7.6	6.9	6.8
十月 Oct.	7.4	8.3	7.5	7.6	7.1	7.3	7.5
十一月 Nov.	4.9	5.2	5.5	5.4	4.5	4.5	5.0
十二月 Dec.	4.5	5.4	4.9	4.7	4.7	4.4	4.8
全年 Annual	6.0	6.4	5.4	5.9	6.3	5.8	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	252.1	81
二月 Feb.	193.5	61
三月 Mar.	247.7	67
四月 April	218.2	56
五月 May	254.2	58
六月 June	150.2	35
七月 July	289.5	63
八月 Aug.	235.2	58
九月 Sept.	208.6	56
十月 Oct.	161.9	44
十一月 Nov.	185.1	61
十二月 Dec.	174.0	58
全年 Annual	2552.0	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+23.9

甲府

大正七年 KÔHU. 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.2	2.4	2.6	4.9	5.3	3.0	21.2	NNW	14	3.3
二月 Feb.	1.6	1.4	1.9	3.3	3.2	2.1	14.4	NW	18	2.3
三月 Mar.	2.0	2.2	3.5	4.9	5.4	3.3	28.8	NW	20	3.3
四月 April	1.4	1.0	2.3	3.4	4.0	2.8	19.9	NNW	23	2.6
五月 May	1.3	1.0	2.2	4.1	3.9	2.4	15.5	WNW	5	2.5
六月 June	1.1	1.1	1.5	2.8	2.8	1.6	9.6	SW	14	1.9
七月 July	1.5	1.0	1.9	2.9	3.6	2.1	15.0	SSE	12	2.3
八月 Aug.	0.7	0.6	1.4	1.9	2.2	2.1	11.7	SE	30	1.5
九月 Sept.	1.2	0.9	1.4	2.3	2.1	1.7	16.8	SSE	24	1.6
十月 Oct.	1.1	0.8	1.2	1.7	1.5	1.4	17.4	NNW	25	1.4
十一月 Nov.	1.0	1.0	1.3	1.9	2.7	1.3	18.9	NW	10	1.5
十二月 Dec.	2.1	1.4	1.8	2.5	2.5	1.8	17.2	NNW	15	2.0
全年 Annual	1.4	1.2	1.9	3.0	3.3	2.1	28.8	NW	20 III	2.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	6	0	12
二月 Feb.	5	0	0	5
三月 Mar.	8	6	0	14
四月 April	3	2	0	5
五月 May	5	1	0	6
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	1	0	1
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	1	0	2
十月 Oct.	1	1	0	2
十一月 Nov.	3	2	0	5
十二月 Dec.	5	2	0	7
全年 Annual	38	22	0	60

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	S 85° W	97
五月 May	S 72° W	93
六月 June	S 84° W	96
七月 July	S 82° W	74
八月 Aug.	S 86° W	92
九月 Sept.	S 38° W	96
十月 Oct.	S 45° W	100
十一月 Nov.	S 45° W	100
十二月 Dec.	S 76° W	77
全年 Annual	S 73° W	79

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	0	3	0	4	3	11	5	18	6	8	5	25	10	33	25	19
二月 Feb.	4	0	0	2	10	3	14	3	10	8	12	4	32	11	25	6	24
三月 Mar.	13	3	2	2	15	5	6	3	5	8	22	4	19	17	34	8	20
四月 April	3	0	4	2	10	5	10	2	17	6	18	3	28	29	16	6	21
五月 May	3	0	3	1	6	2	7	3	19	7	24	5	20	21	39	11	15
六月 June	3	0	1	0	7	1	5	0	15	2	29	4	33	21	35	10	14
七月 July	0	1	0	0	2	0	5	3	12	4	43	11	35	28	25	5	12
八月 Aug.	8	0	1	0	4	1	5	2	14	6	20	7	31	20	23	3	41
九月 Sept.	2	1	1	0	5	3	5	3	12	9	12	5	34	11	37	9	31
十月 Oct.	2	0	4	5	8	3	14	4	22	4	4	5	32	21	16	1	41
十一月 Nov.	4	1	0	3	9	4	8	7	22	3	8	3	19	14	17	6	52
十二月 Dec.	5	3	2	5	7	4	10	4	20	2	13	4	25	9	24	5	44
全年 Annual	55	9	21	20	87	34	100	39	186	65	213	60	333	212	327	95	334

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 85° W	34
二月 Feb.	S 80° W	31
三月 Mar.	N 72° W	31
四月 April	S 78° W	34
五月 May	S 89° W	42
六月 June	N 88° W	52
七月 July	S 79° W	63
八月 Aug.	S 79° W	44
九月 Sept.	N 87° W	43
十月 Oct.	S 67° W	25
十一月 Nov.	S 44° W	13
十二月 Dec.	S 78° W	21
全年 Annual	S 86° W	36

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	2	2	3	1	0	0	1	18	2	1	12	29	4	31	19	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	5	5	4	0	0	0	0	7	8	3	5	21	1	21	4	0	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	8	7	0	0	0	0	0	10	5	4	14	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	5
四月 April	12	9	0	0	0	1	0	1	16	4	5	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	8
五月 May	13	8	0	0	0	2	0	1	12	2	6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	4
六月 June	16	9	0	0	0	1	0	0	22	5	0	0	0	0	0	0	0	4	19	0	5	0	3
七月 July	12	11	0	0	1	3	0	2	12	1	1	0	0	0	0	0	0	25	31	0	25	5	2
八月 Aug.	8	6	0	0	0	3	0	0	11	1	1	0	0	0	0	0	0	22	30	0	26	1	2
九月 Sept.	14	14	0	0	0	1	0	0	13	3	2	0	0	0	0	0	0	9	25	0	12	0	1
十月 Oct.	15	13	0	0	0	0	6	1	19	3	2	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
十一月 Nov.	11	7	0	0	0	0	2	7	8	2	5	11	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	8
十二月 Dec.	8	6	4	0	0	0	2	10	8	3	7	26	0	20	3	0	0	0	0	0	0	0	5
全年 Annual	124	97	11	1	1	11	11	57	136	32	60	102	5	90	26	0	0	60	121	0	68	6	44

松本

大正七年 **MATUMOTO.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	4h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	709.2	709.2	709.7	707.5	708.5	709.2	708.9	718.0	11	699.3	16
二月 Feb.	713.7	713.9	714.1	712.0	713.0	713.6	713.4	720.3	9	704.2	17
三月 Mar.	712.0	712.3	712.5	710.6	711.2	712.3	711.8	723.2	3	694.9	26
四月 April	711.9	712.3	712.0	710.1	710.5	712.0	711.5	718.5	5	699.8	26
五月 May	709.7	710.2	709.6	708.2	708.6	709.8	709.3	717.9	16	699.2	4
六月 June	708.3	708.6	708.0	706.9	707.4	708.5	**707.9**	714.8	8	699.4	24
七月 July	708.4	708.7	708.4	707.1	707.4	708.7	708.1	714.5	31	697.6	12
八月 Aug.	711.1	711.4	710.9	709.3	709.8	711.1	710.6	715.5	26	698.0	30
九月 Sept.	710.1	710.3	710.1	708.4	709.1	710.4	709.7	719.1	27	**683.0**	24
十月 Oct.	714.3	714.7	714.7	712.9	713.9	714.8	714.2	723.1	26	706.6	11
十一月 Nov.	714.6	714.7	714.7	712.9	714.1	714.7	**714.3**	**725.3**	13	704.6	6
十二月 Dec.	713.2	713.2	713.6	711.9	713.1	713.3	713.0	719.0	1,19	702.3	12
全年 Annual	711.4	711.6	711.5	709.8	710.5	711.5	711.1	725.3	13 XI	683.0	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.3	2.2	2.6	2.5	2.4	2.4	**2.4**
二月 Feb.	2.8	2.6	2.9	3.1	3.1	3.0	2.9
三月 Mar.	3.7	3.4	3.8	4.2	4.0	3.8	3.8
四月 April	5.6	5.5	6.4	6.4	6.4	6.2	6.1
五月 May	7.6	7.7	8.6	8.7	8.3	8.3	8.2
六月 June	11.6	11.3	12.4	13.2	12.7	12.3	12.2
七月 July	16.3	16.2	17.7	19.3	18.4	17.3	**17.6**
八月 Aug.	15.7	15.4	17.9	18.0	17.4	16.8	16.9
九月 Sept.	13.1	12.6	14.4	15.1	15.1	13.6	14.0
十月 Oct.	8.8	8.4	9.5	10.0	9.8	9.0	9.3
十一月 Nov.	5.2	5.2	5.8	6.1	6.0	5.5	5.6
十二月 Dec.	3.5	3.5	3.9	4.0	3.8	3.6	3.7
全年 Annual	8.0	7.8	8.8	9.2	9.0	8.5	8.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	平均 較差 Range	極 最高 Max.	極 日 Day	極 最低 Min.	極 日 Day
一月 Jan.	93.6	92.1	97.3	1.9	97.8	95.0	**96.3**	2.6	**90.5**	12.1	7.6	13	85.9	4
二月 Feb.	95.3	94.7	99.6	3.4	0.5	97.5	98.5	4.4	92.9	11.5	16.0	26	**84.9**	9
三月 Mar.	99.4	98.1	3.5	7.7	4.2	1.1	2.3	8.7	97.2	11.5	17.7	19	86.4	3
四月 April	4.9	4.3	11.1	15.1	11.7	7.4	9.1	16.0	2.8	**13.2**	24.1	21	96.6	5
五月 May	9.5	9.1	16.4	19.2	15.7	11.7	13.6	20.5	7.3	13.1	25.7	30	0.6	3
六月 June	14.9	14.5	19.8	22.8	20.6	16.8	18.2	23.7	13.8	9.9	29.0	27	6.9	8
七月 July	21.7	21.4	26.5	29.1	26.4	22.9	**24.7**	**30.1**	20.5	9.6	**33.7**	2	17.2	6
八月 Aug.	19.4	18.8	25.0	28.0	24.3	20.8	22.7	29.2	18.2	11.1	33.2	10	14.2	25
九月 Sept.	16.1	15.4	21.2	23.6	20.1	17.3	19.0	24.9	14.5	10.3	30.8	4	4.7	26
十月 Oct.	9.4	8.6	13.5	17.5	13.2	10.3	12.1	18.2	7.7	10.4	25.3	5	97.7	26
十一月 Nov.	2.8	2.3	6.6	10.8	7.1	4.3	5.7	11.3	0.8	10.5	19.6	3	94.1	30
十二月 Dec.	98.0	97.9	0.9	3.4	0.9	99.3	0.0	4.2	96.1	**3.9**	13.9	1	89.1	25
全年 Annual	7.1	6.4	11.8	15.2	11.9	8.7	10.2	16.1	5.2	10.9	33.7	2 VII	84.9	9.II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	79.3	83.8	68.5	44.6	60.4	73.3	68.3
二月 Feb.	80.7	79.4	65.5	52.8	62.5	74.9	69.3
三月 Mar.	79.6	80.9	62.0	49.5	61.6	74.3	**67.9**
四月 April	84.7	88.4	65.0	50.4	62.1	79.5	71.7
五月 May	88.6	87.4	61.1	51.9	62.7	79.2	71.0
六月 June	90.4	91.4	71.7	63.6	69.9	84.8	78.6
七月 July	84.5	85.5	68.9	63.3	72.0	83.3	76.3
八月 Aug.	93.7	95.4	76.3	64.5	77.5	92.0	83.2
九月 Sept.	93.5	94.5	75.4	69.7	83.1	90.4	84.4
十月 Oct.	95.7	97.0	80.9	66.3	84.6	93.2	**86.3**
十一月 Nov.	89.4	92.3	77.7	60.5	76.0	85.8	80.3
十二月 Dec.	86.5	88.4	78.4	67.6	77.6	82.3	80.1
全年 Annual	86.8	88.7	70.9	58.7	70.8	82.8	76.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 二十四時間 in 24 h.	最大 日 Day	最大 四時間 in 4 h.	最大 日 Day
一月 Jan.	2.0	0.3	1.3	0.2	0.0	0.4	4.2	1.7	5	1.7	5
二月 Feb.	1.8	2.3	9.3	9.0	4.8	2.1	29.3	12.3	6	4.6	6
三月 Mar.	11.2	8.3	16.1	14.9	21.1	23.2	94.8	45.0	16	12.8	16
四月 April	12.3	10.1	21.6	10.4	7.9	18.6	80.9	30.3	10	16.9	10
五月 May	18.3	23.0	6.7	1.2	19.1	13.0	81.3	28.7	10	12.3	10
六月 June	14.3	8.9	5.4	7.3	19.0	7.0	61.9	18.5	26	9.7	20
七月 July	2.3	8.7	18.6	8.6	15.2	6.9	60.3	28.7	18	16.2	18
八月 Aug.	4.1	10.3	15.5	26.3	26.1	29.4	111.7	28.3	30	**24.5**	14
九月 Sept.	33.1	55.8	23.3	41.3	23.2	8.3	185.0	**62.3**	24	19.5	24
十月 Oct.	15.6	35.3	62.4	27.6	36.5	13.9	**191.3**	49.5	16	17.3	27
十一月 Nov.	16.2	1.3	7.2	4.0	12.1	14.5	55.3	12.1	2	9.5	3
十二月 Dec.	3.5	4.1	3.3	8.0	6.7	1.0	26.6	7.7	20	3.9	2
全年 Annual	134.7	168.4	190.7	158.8	191.7	138.3	982.6	62.3	24 IX	24.5	14 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	4.3	4.8	4.6	3.5	3.5	**4.1**
二月 Feb.	4.0	5.3	4.9	5.3	5.8	4.4	5.0
三月 Mar.	5.1	5.8	4.5	4.6	5.4	4.2	4.9
四月 April	5.3	5.7	5.6	6.3	6.2	5.1	5.7
五月 May	6.2	6.7	5.9	6.5	7.1	5.0	6.2
六月 June	7.8	9.1	8.4	8.5	8.6	6.9	**8.2**
七月 July	6.5	6.0	5.6	6.3	6.3	5.5	6.0
八月 Aug.	5.5	7.6	4.9	6.5	7.5	5.1	6.2
九月 Sept.	5.8	7.4	5.4	6.3	6.7	4.9	6.1
十月 Oct.	6.4	8.7	6.5	7.0	6.2	5.6	6.7
十一月 Nov.	4.9	8.1	5.2	5.4	3.7	4.6	5.3
十二月 Dec.	5.4	6.8	6.7	6.7	5.5	5.0	6.0
全年 Annual	5.6	6.8	5.7	6.2	6.0	4.6	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	189.8	61
二月 Feb.	176.2	58
三月 Mar.	231.8	63
四月 April	196.5	50
五月 May	198.4	45
六月 June	125.3	28
七月 July	**243.5**	56
八月 Aug.	202.2	48
九月 Sept.	184.0	50
十月 Oct.	139.4	37
十一月 Nov.	143.6	47
十二月 Dec.	**103.8**	36
全年 Annual	2133.5	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.6
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... +51.4

松本

大正七年 **MATUMOTO.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.9	2.0	3.9	6.2	3.8	2.9	25.3	SW	16	3.3
二月 Feb.	2.4	2.9	4.2	6.3	4.3	3.9	17.8	S	26	4.2
三月 Mar.	1.7	1.9	3.7	5.9	4.9	3.7	16.9	S	10	3.7
四月 April	2.9	1.9	5.0	6.6	6.7	4.0	17.8	SSE	25	4.4
五月 May	2.2	2.4	4.6	6.9	6.2	4.0	20.3	SSE	4	4.3
六月 June	2.3	1.7	4.0	6.0	5.1	2.8	15.3	SE	23	3.6
七月 July	4.9	4.1	6.4	6.9	6.4	4.7	18.9	S	12	5.5
八月 Aug.	1.5	1.4	3.5	5.4	4.4	2.0	11.0	SSE	9	3.1
九月 Sept.	2.2	2.4	4.0	5.2	3.6	2.6	15.3	N	24	3.4
十月 Oct.	0.9	1.1	2.1	4.6	2.3	0.7	13.5	SSW	24	1.9
十一月 Nov.	1.8	1.3	2.2	4.8	3.8	2.0	15.3	S	14	2.6
十二月 Dec.	1.6	1.6	2.6	3.8	2.6	2.7	13.5	S	14	2.6
全年 Annual	2.3	2.0	3.8	5.7	4.5	3.0	25.3	SW	16 I	3.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	3	0	10
二月 Feb.	6	2	0	8
三月 Mar.	6	2	0	8
四月 April	8	3	0	11
五月 May	6	1	0	7
六月 June	5	1	0	6
七月 July	8	2	0	10
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	2	1	0	3
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	4	1	0	5
十二月 Dec.	8	0	0	8
全年 Annual	65	16	0	81

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 79° W	94
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 82° W	95
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 87° W	98

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	13	0	3	1	1	1	15	5	30	2	7	1	6	1	44	2	54
二月 Feb.	20	1	1	1	0	0	5	5	17	0	5	0	6	2	52	6	47
三月 Mar.	28	0	4	0	1	0	10	4	22	3	9	0	11	0	39	1	54
四月 April	14	0	3	1	1	0	11	6	25	0	8	0	8	1	65	2	35
五月 May	13	0	2	1	5	0	18	20	28	3	10	2	11	4	31	6	32
六月 June	9	1	0	0	1	0	14	12	28	1	4	0	6	0	46	8	50
七月 July	2	0	1	0	1	0	35	27	46	0	14	0	10	1	25	4	20
八月 Aug.	9	0	5	0	2	0	10	18	30	1	9	0	8	4	37	11	42
九月 Sept.	5	0	4	0	5	5	17	14	36	1	6	1	8	6	35	8	29
十月 Oct.	7	1	3	1	6	0	10	3	19	2	3	1	12	5	50	11	52
十一月 Nov.	13	0	2	1	0	0	10	6	25	0	9	0	7	2	37	6	62
十二月 Dec.	11	0	1	0	2	2	13	4	14	6	9	0	8	4	30	7	75
全年 Annual	144	3	29	6	25	8	168	124	320	19	93	5	101	30	491	72	552

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 82° W	15
二月 Feb.	N 50° W	33
三月 Mar.	N 81° W	19
四月 April	N 66° W	29
五月 May	S 39° W	18
六月 June	S 84° W	16
七月 July	S 3° W	40
八月 Aug.	S 70° W	17
九月 Sept.	S 33° W	17
十月 Oct.	S 60° W	26
十一月 Nov.	N 84° W	18
十二月 Dec.	N 87° W	16
全年 Annual	S 73° W	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸝	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	11	1	17	0	0	0	0	8	3	0	10	26	15	31	29	4	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	5	15	1	0	0	0	5	6	3	8	19	7	27	21	3	0	0	0	0	0	0	5
三月 Mar.	10	9	6	1	0	0	1	4	5	3	8	16	2	21	7	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	9	0	0	0	1	0	4	11	2	11	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	10	0	0	0	0	0	2	9	2	7	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	14	10	0	0	0	0	3	0	18	8	6	0	0	0	0	0	0	1	11	0	0	0	5
七月 July	12	9	0	0	0	3	0	1	9	3	10	0	0	0	0	0	0	15	29	0	18	0	2
八月 Aug.	13	8	0	0	1	6	6	0	10	4	3	0	0	0	0	0	0	1	28	0	15	0	1
九月 Sept.	13	11	0	0	0	2	1	3	11	4	3	0	0	0	0	0	0	0	15	0	5	0	4
十月 Oct.	14	9	0	0	0	0	8	5	11	6	2	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	8	0	0	0	0	10	4	7	8	5	16	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	25
十二月 Dec.	10	7	17	2	0	0	5	6	12	9	8	23	1	26	18	4	0	0	0	0	0	0	9
全年 Annual	143	96	55	4	1	12	34	57	112	52	81	116	25	131	75	12	0	17	86	0	38	0	51

長野

大正七年 **NAGANO.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	723.5	723.7	724.3	722.7	723.2	723.7	723.5	733.0	11	714.1	16
二月 Feb.	728.1	728.5	728.8	727.1	727.7	728.2	728.1	734.5	9	718.0	17
三月 Mar.	726.3	726.6	726.8	725.3	725.8	726.5	726.2	737.7	3	708.3	26
四月 April	725.9	726.3	726.1	724.3	724.6	725.9	725.5	732.4	5	712.9	26
五月 May	723.2	723.8	723.4	721.9	722.2	723.4	723.0	731.6	16	711.3	4
六月 June	721.5	721.9	721.6	720.5	720.8	721.8	721.4	728.0	8	711.9	24
七月 July	721.3	721.7	721.5	720.2	720.4	721.7	**721.1**	727.7	31	709.8	12
八月 Aug.	724.1	724.4	724.2	722.8	723.1	724.3	723.8	728.4	26	711.4	30
九月 Sept.	723.4	723.6	723.5	721.8	722.5	723.7	723.1	732.3	27	**693.9**	24
十月 Oct.	728.1	728.4	728.5	726.9	727.7	728.4	728.0	737.0	26	720.9	11
十一月 Nov.	728.5	728.8	728.9	727.3	728.2	728.7	**728.4**	**739.9**	13	719.0	6
十二月 Dec.	727.6	727.8	728.2	726.5	727.5	727.8	727.6	733.8	1	716.0	14
全年 Annual	725.1	725.4	725.5	724.0	724.5	725.3	725.0	739.9	13 XI	693.9	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	2.5	2.6	2.8	2.8	2.7	**2.7**
二月 Feb.	2.8	2.8	2.9	3.1	3.1	3.0	3.0
三月 Mar.	3.8	3.6	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8
四月 April	5.4	5.5	6.0	5.8	5.7	5.6	5.7
五月 May	7.7	7.6	8.1	7.7	7.9	7.8	7.8
六月 June	11.3	11.4	11.7	12.0	12.0	11.7	11.7
七月 July	16.4	16.4	16.6	16.1	16.9	17.0	**16.6**
八月 Aug.	15.9	15.7	16.6	16.4	16.7	16.1	16.2
九月 Sept.	13.1	12.8	13.5	13.2	13.4	13.2	13.2
十月 Oct.	8.9	8.8	9.5	9.7	9.3	9.0	9.2
十一月 Nov.	5.5	5.4	6.0	6.3	6.0	5.8	5.8
十二月 Dec.	3.8	3.8	3.9	4.0	3.9	3.9	3.9
全年 Annual	8.1	8.0	8.4	8.4	8.5	8.3	8.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	97.4	92.4	95.8	99.1	96.4	94.7	**95.3**	99.8	**91.0**	9.9	4.2	2	**84.3**	4
二月 Feb.	95.6	94.6	98.7	1.5	99.5	97.5	97.9	2.6	92.3	10.4	13.8	26	84.7	19
三月 Mar.	0.2	99.3	4.3	6.7	3.6	1.9	2.7	7.7	97.6	10.2	15.9	19	87.9	3
四月 April	6.0	5.1	11.9	15.1	11.3	8.1	9.6	16.3	3.2	**13.1**	26.3	19	96.5	5
五月 May	10.4	10.1	16.5	19.2	15.5	12.4	14.0	21.0	8.1	13.0	25.6	16	2.0	6
六月 June	15.3	15.3	20.8	23.2	20.0	17.0	18.6	24.5	13.9	10.5	30.5	28	6.7	8
七月 July	22.2	22.4	27.4	29.9	26.4	23.4	**25.3**	**31.6**	20.9	10.7	**37.5**	26	17.9	17
八月 Aug.	21.0	20.6	26.3	28.9	24.7	22.2	23.9	30.2	19.5	10.7	34.9	9	15.8	25
九月 Sept.	17.4	16.4	21.9	24.1	20.7	18.2	19.8	25.7	15.1	10.6	33.1	5	7.6	26
十月 Oct.	11.0	10.0	14.2	16.9	13.8	12.1	13.0	18.1	8.8	9.3	25.1	18	98.3	26
十一月 Nov.	4.3	3.3	8.1	10.4	7.3	5.3	6.5	11.6	1.7	9.9	19.1	3	95.4	30
十二月 Dec.	98.7	98.0	1.2	3.5	1.0	99.6	0.3	4.4	96.7	**7.7**	10.7	1	93.4	10
全年 Annual	8.0	7.3	12.3	14.9	11.7	9.4	10.6	16.1	5.6	10.5	37.5	26 VII	84.3	4 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	92.0	92.8	74.7	63.8	77.6	85.3	81.0
二月 Feb.	83.1	88.0	69.0	59.2	69.6	77.8	74.5
三月 Mar.	78.4	80.3	59.5	51.6	63.6	72.3	67.6
四月 April	76.2	81.6	57.8	46.1	56.7	68.5	**64.5**
五月 May	80.8	81.2	57.8	47.3	59.8	72.5	66.6
六月 June	85.8	86.9	63.4	56.6	67.4	79.5	73.3
七月 July	83.3	82.5	61.9	52.5	67.3	79.9	71.2
八月 Aug.	86.8	87.5	65.7	56.1	72.9	81.4	75.1
九月 Sept.	87.1	91.0	69.2	59.9	73.4	84.0	77.4
十月 Oct.	88.2	92.6	77.7	67.0	77.6	83.3	81.1
十一月 Nov.	87.0	90.1	71.8	64.7	76.8	83.2	78.9
十二月 Dec.	87.7	91.9	76.6	67.4	78.5	85.6	**81.3**
全年 Annual	84.7	87.2	67.1	57.7	70.1	79.4	74.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	14.6	11.0	7.5	11.9	8.5	17.7	71.2	30.5	26	9.3	26
二月 Feb.	4.8	7.6	6.5	6.9	4.4	6.7	36.9	6.7	7	3.7	7
三月 Mar.	5.9	10.8	7.5	7.7	12.0	16.0	59.9	22.6	16	9.5	10
四月 April	3.4	11.5	12.6	4.2	4.0	8.5	44.2	14.7	10	7.1	10
五月 May	15.9	9.2	8.2	2.3	15.1	7.4	58.1	11.9	10	5.8	5
六月 June	9.7	9.7	8.1	4.7	16.9	12.0	61.1	17.7	26	13.4	28
七月 July	6.8	3.7	21.5	2.9	42.3	7.4	78.7	24.3	18	21.0	18
八月 Aug.	1.7	16.6	6.3	8.6	51.5	12.1	96.8	29.2	12	**29.0**	12
九月 Sept.	17.6	29.0	34.2	33.3	36.9	8.4	**169.4**	**41.3**	24	16.6	24
十月 Oct.	12.1	32.1	43.5	30.5	30.8	6.7	155.7	27.8	16	12.4	15
十一月 Nov.	10.2	4.8	4.0	13.0	9.1	9.2	50.3	16.7	6	7.7	6
十二月 Dec.	2.9	3.5	6.6	4.2	5.3	1.0	**23.5**	6.4	20	2.9	20
全年 Annual	90.6	159.5	166.6	130.2	236.8	113.1	905.8	41.3	24 IX	29.0	12 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.4	5.1	6.0	5.8	5.1	4.6	5.3
二月 Feb.	4.8	6.4	5.6	5.5	5.7	4.5	5.4
三月 Mar.	4.8	5.2	5.1	5.5	4.9	5.3	**5.1**
四月 April	5.4	5.8	5.8	5.6	5.9	5.6	5.7
五月 May	6.2	5.8	6.8	6.8	7.3	5.5	6.4
六月 June	7.4	8.8	8.3	7.9	8.1	6.8	**7.9**
七月 July	5.4	6.2	5.2	5.5	6.3	4.9	5.6
八月 Aug.	5.1	6.6	5.1	5.9	8.2	6.0	6.1
九月 Sept.	6.1	7.1	5.8	5.9	6.1	5.7	6.1
十月 Oct.	5.6	6.2	6.8	6.7	5.8	5.5	6.1
十一月 Nov.	4.7	6.0	6.5	6.3	4.7	5.2	5.6
十二月 Dec.	5.0	7.2	6.7	6.7	5.4	5.4	6.1
全年 Annual	5.5	6.4	6.1	6.2	6.1	5.4	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	152.5	50
二月 Feb.	162.7	54
三月 Mar.	235.2	64
四月 April	202.0	51
五月 May	213.6	49
六月 June	152.5	35
七月 July	**278.4**	63
八月 Aug.	239.2	57
九月 Sept.	194.5	53
十月 Oct.	141.5	41
十一月 Nov.	147.5	48
十二月 Dec.	**122.1**	41
全年 Annual	2241.4	51

重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+37.3

長野

大正七年 **NAGANO.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.5	1.9	2.0	2.9	2.2	1.9	13.1	E	30	2.2
二月 Feb.	2.0	2.3	3.2	4.3	3.1	2.5	13.1	E	4	3.1
三月 Mar.	3.4	3.2	4.8	7.3	5.4	4.8	17.3	WSW	9	4.9
四月 April	3.3	2.8	5.5	6.9	6.0	4.3	17.3	WSW	22	5.0
五月 May	3.0	3.5	4.5	6.8	5.6	3.4	13.3	SW	4	4.6
六月 June	2.6	1.9	3.5	5.4	4.7	2.5	16.0	ENE	24	3.4
七月 July	2.3	2.4	3.5	5.1	4.3	2.7	14.6	WSW	12	3.6
八月 Aug.	2.2	1.8	3.6	4.5	4.0	3.2	11.0	SW	22	3.4
九月 Sept.	2.2	2.3	3.2	4.2	3.7	2.5	10.9	NNE	24	3.2
十月 Oct.	2.4	2.1	2.8	4.4	3.8	3.0	14.7	SW	10	3.2
十一月 Nov.	2.1	1.6	2.6	4.5	3.3	2.4	14.8	W	2	2.9
十二月 Dec.	1.3	1.6	2.7	4.1	2.6	2.0	10.9	N	2	2.4
全年 Annual	2.3	2.3	3.5	5.0	4.1	2.9	17.3	WSW	9 22 III IV	3.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	5	0	0	5
三月 Mar.	14	1	0	15
四月 April	11	3	0	14
五月 May	8	0	0	8
六月 June	5	1	0	6
七月 July	4	0	0	4
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	4	0	0	4
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	63	5	0	68

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 82° W	74
三月 Mar.	S 86° W	87
四月 April	N 88° W	99
五月 May	S 85° W	96
六月 June	S 84° W	97
七月 July	N 82° W	87
八月 Aug.	S 86° W	56
九月 Sept.	S 64° W	76
十月 Oct.	S 74° W	84
十一月 Nov.	S 74° W	84
十二月 Dec.	S 86° W	99
全年 Annual	S 84° W	83

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	15	8	31	15	30	3	6	6	6	3	9	5	12	6	7	2	22
二月 Feb.	14	9	29	25	29	3	8	3	2	0	8	2	15	0	10	1	10
三月 Mar.	34	11	34	13	14	2	6	3	6	1	20	8	13	2	9	5	5
四月 April	19	6	20	10	8	3	4	3	17	6	24	14	21	7	5	8	5
五月 May	21	7	21	7	14	4	2	3	10	2	27	14	31	7	4	4	8
六月 June	18	6	11	7	12	4	11	3	11	4	13	23	27	9	5	5	11
七月 July	16	8	17	9	10	6	5	1	7	3	24	23	24	15	5	3	10
八月 Aug.	19	4	12	9	9	4	12	4	14	3	20	15	27	7	4	5	18
九月 Sept.	17	9	18	9	10	3	7	3	10	3	23	16	19	6	8	2	17
十月 Oct.	9	11	29	13	7	2	5	3	11	5	21	12	32	8	3	3	12
十一月 Nov.	11	7	23	7	28	6	8	5	11	2	6	11	28	8	4	4	11
十二月 Dec.	11	5	28	11	26	4	14	2	13	3	9	1	18	10	7	3	21
全年 Annual	204	91	273	135	197	44	88	39	118	35	204	144	267	85	71	45	150

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 54° E	28
二月 Feb.	N 53° E	42
三月 Mar.	N 17° E	30
四月 April	N 80° W	15
五月 May	N 68° W	18
六月 June	N 89° W	18
七月 July	N 78° W	22
八月 Aug.	S 78° W	14
九月 Sept.	N 70° W	12
十月 Oct.	N 63° W	12
十一月 Nov.	N 44° E	9
十二月 Dec.	N 63° E	18
全年 Annual	N 11° W	9

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧90°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	21	12	25	0	0	1	2	6	6	4	2	25	15	31	31	16	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	16	8	19	0	0	0	1	4	5	3	5	22	8	28	23	5	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	11	7	7	0	0	0	0	6	5	1	15	19	1	22	7	1	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	12	7	0	0	0	1	0	4	10	3	14	7	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	14	11	0	0	0	1	2	3	11	3	8	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
六月 June	15	9	0	0	0	2	0	1	19	6	6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	4
七月 July	12	9	0	0	0	4	0	5	8	1	4	0	0	0	0	0	0	18	30	0	21	3	1
八月 Aug.	14	10	0	0	0	7	0	2	9	1	3	0	0	0	0	0	0	8	29	0	20	0	4
九月 Sept.	15	8	0	0	0	5	5	1	10	2	4	0	0	0	0	0	0	2	18	0	4	0	1
十月 Oct.	16	12	0	0	0	0	10	2	8	6	3	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	7	6	3	0	0	4	5	8	2	3	18	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	25
十二月 Dec.	15	6	17	4	0	0	1	2	8	6	1	27	0	30	15	0	0	0	0	0	0	0	8
全年 Annual	175	106	74	7	0	21	25	41	107	38	68	122	24	129	76	22	0	28	93	0	46	3	46

熊谷

大正七年 **KUMAGAYA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.9	758.1	758.6	756.5	757.6	758.2	757.8	767.8	27	747.0	16
二月 Feb.	762.8	763.2	763.5	761.2	762.3	763.0	**762.7**	770.4	9	752.2	18
三月 Mar.	760.7	761.0	761.4	759.5	760.3	761.3	760.7	773.0	3	739.1	26
四月 April	760.5	761.1	761.2	759.5	759.7	760.7	760.5	769.0	5	745.2	26,27
五月 May	757.2	757.8	757.6	756.1	756.2	757.4	757.1	765.3	16	745.1	5
六月 June	754.9	755.4	755.3	754.2	754.2	755.2	754.9	761.9	8	745.1	24
七月 July	754.3	754.7	754.7	753.4	753.3	754.6	**754.2**	760.6	30	744.6	12
八月 Aug.	756.9	757.3	757.3	755.6	755.9	757.1	756.7	761.3	25,27	741.9	30
九月 Sept.	756.7	756.7	756.9	755.4	755.9	757.0	756.4	766.8	27	**729.7**	24
十月 Oct.	761.8	762.1	762.4	760.9	761.5	762.3	761.8	773.2	26	752.5	11
十一月 Nov.	762.5	762.8	763.1	761.4	762.4	762.8	762.5	**775.0**	13	751.4	6
十二月 Dec.	762.2	762.3	762.7	760.7	762.0	762.3	762.0	769.8	19	750.1	12
全年 Annual	759.0	759.4	759.6	757.9	758.4	759.3	758.9	775.0	13 XI	729.7	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	2.7	3.0	2.9	3.1	3.0	**2.9**
二月 Feb.	3.4	3.1	3.4	3.5	3.7	3.4	3.4
三月 Mar.	4.6	4.3	4.5	4.9	5.0	4.8	4.7
四月 April	7.0	6.8	7.0	7.5	7.8	7.6	7.3
五月 May	9.7	9.4	10.0	10.4	10.9	10.4	10.1
六月 June	13.9	13.9	14.3	14.5	15.0	14.7	14.4
七月 July	19.9	20.1	20.8	20.3	21.2	20.4	**20.5**
八月 Aug.	19.5	19.5	20.1	20.3	20.5	19.7	19.9
九月 Sept.	15.8	15.4	16.2	16.3	17.0	16.2	16.2
十月 Oct.	10.6	10.0	10.9	11.1	11.6	10.9	10.8
十一月 Nov.	6.5	6.1	6.5	6.9	7.4	6.7	6.7
十二月 Dec.	3.9	3.8	4.3	4.5	4.5	4.1	4.2
全年 Annual	9.8	9.6	10.1	10.3	10.6	10.2	10.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	98.0	97.2	3.6	6.7	1.8	99.1	**1.1**	7.3	**95.7**	**11.6**	11.5	18	92.0	8
二月 Feb.	99.8	98.8	4.8	8.1	4.5	1.2	2.9	8.8	97.5	11.3	16.0	20	92.8	20
三月 Mar.	3.3	2.2	8.0	11.3	7.4	4.6	6.1	12.0	1.4	10.6	21.4	26	95.2	3
四月 April	8.3	7.7	13.3	15.9	12.9	9.8	11.3	16.8	6.9	9.9	25.4	19	2.3	25
五月 May	12.2	12.1	18.6	21.2	18.2	14.2	16.1	21.9	10.6	11.3	28.3	30	4.2	9
六月 June	17.6	17.5	21.9	24.0	22.2	19.0	20.4	24.7	16.8	**7.9**	33.2	30	12.6	8
七月 July	23.1	23.4	28.2	31.1	28.6	24.4	**26.4**	**31.7**	22.4	9.2	**36.2**	2	19.5	15
八月 Aug.	23.0	22.9	28.0	30.5	27.3	23.8	25.9	31.3	22.3	9.0	34.5	20	17.9	25
九月 Sept.	19.4	19.0	23.9	26.5	22.9	20.2	22.0	27.3	18.1	9.2	32.4	7	12.3	27
十月 Oct.	13.3	12.3	17.4	19.3	16.2	14.4	15.5	20.0	11.8	8.2	24.8	19	0.5	26
十一月 Nov.	7.1	6.4	12.0	14.8	10.0	7.9	9.7	15.2	5.3	9.9	24.6	3	98.2	30
十二月 Dec.	0.6	99.7	4.6	8.0	3.8	1.8	3.1	8.7	98.5	10.2	14.8	6	**90.2**	12
全年 Annual	10.5	9.9	15.4	18.1	14.6	11.7	13.4	18.8	8.9	9.9	36.2	2 VII	90.2	12 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	74.1	71.8	50.9	39.9	58.9	68.7	**60.7**
二月 Feb.	73.5	72.5	53.2	44.5	57.8	67.2	61.5
三月 Mar.	76.8	76.7	55.0	49.5	68.0	72.9	65.7
四月 April	84.5	86.1	62.5	57.8	70.7	82.7	74.1
五月 May	90.4	87.9	63.4	56.6	70.5	85.8	75.8
六月 June	92.7	92.2	73.4	66.6	75.6	89.0	81.6
七月 July	95.1	94.1	73.9	61.8	73.5	90.0	81.4
八月 Aug.	93.5	93.8	71.7	63.3	76.0	89.6	81.3
九月 Sept.	93.1	92.9	74.1	64.5	81.3	90.8	**82.8**
十月 Oct.	90.5	90.5	72.5	67.0	83.1	86.6	81.7
十一月 Nov.	83.0	81.8	60.8	56.1	79.0	81.8	73.8
十二月 Dec.	81.9	83.5	67.3	57.8	76.3	78.8	74.3
全年 Annual	85.8	85.3	64.9	57.1	72.1	82.0	74.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	1.0	0.2	1.9	0.5	0.9	**4.5**	3.2	23	1.9	23
二月 Feb.	6.2	5.2	8.4	3.9	4.6	6.5	34.8	14.6	28	6.4	28
三月 Mar.	21.4	11.2	11.3	13.7	8.9	8.9	75.4	33.3	16	19.9	26
四月 April	3.9	10.4	11.7	16.7	14.4	3.7	60.8	26.2	10	10.6	26
五月 May	22.8	15.8	7.7	9.4	15.6	18.1	89.4	20.6	1	14.0	17
六月 June	7.5	19.3	17.4	22.3	45.2	8.6	120.3	31.9	21	19.3	19
七月 July	9.5	9.0	1.8	3.6	6.4	47.7	78.0	31.4	29	31.4	29
八月 Aug.	4.9	14.7	8.2	16.3	22.5	8.7	75.3	23.8	6	12.4	30
九月 Sept.	23.9	60.9	106.0	24.0	29.0	16.3	**260.1**	**117.4**	24	**83.7**	24
十月 Oct.	18.3	6.9	14.6	14.1	13.3	26.9	94.1	15.3	16	10.0	6
十一月 Nov.	24.0	10.8	17.3	3.6	20.4	29.7	105.8	21.9	2	14.7	14
十二月 Dec.	4.6	6.3	2.7	11.5	12.8	0.8	38.7	10.9	2	6.9	2,11
全年 Annual	147.0	171.5	207.3	141.0	193.6	176.8	1037.2	117.4	24 IX	83.7	24 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.4	1.8	2.4	3.4	2.6	2.4	**2.3**
二月 Feb.	4.1	4.0	4.0	5.1	4.7	3.3	4.2
三月 Mar.	4.5	4.1	4.5	5.2	4.9	4.6	4.6
四月 April	8.0	7.4	6.5	7.4	8.1	7.9	7.5
五月 May	6.5	6.4	7.1	7.3	8.1	5.7	6.8
六月 June	8.6	9.7	8.7	9.3	9.1	8.7	**9.0**
七月 July	6.0	7.8	6.4	6.4	6.5	5.8	6.5
八月 Aug.	7.1	8.5	6.2	6.5	7.4	5.8	6.9
九月 Sept.	6.6	8.5	6.6	6.5	7.5	6.7	7.1
十月 Oct.	7.3	6.5	7.9	8.0	6.5	6.5	7.1
十一月 Nov.	5.2	5.3	4.7	5.2	4.9	5.2	5.1
十二月 Dec.	3.5	4.8	4.2	4.3	4.2	3.1	4.0
全年 Annual	5.7	6.2	5.8	6.2	6.2	5.5	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
230.3	75
184.2	60
234.8	63
174.7	45
205.5	47
125.3	29
219.9	50
215.2	52
154.0	42
105.3	31
156.8	51
165.1	55
2172.0	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.9

熊谷

大正七年 **KUMAGAYA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.6	3.4	6.5	7.7	4.7	3.7	22.7	NNW	16	5.3
二月 Feb.	3.1	3.3	4.9	5.4	3.5	2.8	18.3	NW	7	4.6
三月 Mar.	3.7	3.3	5.9	7.2	6.0	4.6	21.8	NW	17	**5.4**
四月 April	2.1	1.8	4.1	5.1	3.9	2.3	18.7	NW	24	3.5
五月 May	1.9	2.1	2.5	4.5	3.9	1.9	13.5	SE	3	2.9
六月 June	1.3	1.6	2.3	3.5	2.6	1.8	6.8	SSE	20	**2.3**
七月 July	1.5	1.2	2.9	4.5	4.4	3.0	19.0	SSE	12	2.7
八月 Aug.	1.2	1.4	1.8	3.8	3.2	1.8	17.4	SSE	30	2.4
九月 Sept.	1.8	1.7	2.0	3.3	2.6	1.5	**26.8**	SE	24	**2.3**
十月 Oct.	1.6	2.0	2.8	2.8	2.1	2.1	13.0	NNW	25	**2.3**
十一月 Nov.	2.4	2.6	3.8	3.3	1.7	3.0	13.8	NW	10	3.1
十二月 Dec.	2.6	2.1	2.6	3.7	2.2	2.7	20.1	NW	9	2.8
全年 Annual	2.2	2.2	3.5	4.6	3.4	2.6	26.8	SE	24 IX	3.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	8	0	13
二月 Feb.	5	3	0	8
三月 Mar.	6	6	0	12
四月 April	3	2	0	5
五月 May	4	0	0	4
六月 June	0	0	0	0
七月 July	3	1	0	4
八月 Aug.	0	2	0	2
九月 Sept.	2	1	0	3
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	3	1	0	4
全年 Annual	35	24	0	59

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 75° W	93
三月 Mar.	—	—
四月 April	S 68° W	92
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	S 74° W	71
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	S 45° W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 79° W	88

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	2	5	1	3	1	4	1	3	4	4	8	37	41	44	12	8
二月 Feb.	5	2	5	4	7	4	3	1	9	3	5	4	14	34	37	14	17
三月 Mar.	9	1	6	1	12	4	15	5	6	1	7	1	17	36	42	11	12
四月 April	3	7	4	3	16	6	24	19	8	4	3	4	17	12	22	6	22
五月 May	6	6	4	6	19	13	21	15	8	3	6	4	17	10	26	6	16
六月 June	9	4	13	3	22	16	17	12	8	0	5	2	16	8	12	3	30
七月 July	4	4	7	4	40	25	29	17	3	2	1	0	5	7	9	1	28
八月 Aug.	8	5	4	4	30	12	21	11	7	1	4	2	7	12	18	4	36
九月 Sept.	10	6	5	2	17	10	18	7	4	1	6	2	10	25	22	5	30
十月 Oct.	7	2	6	2	3	10	9	6	4	2	4	3	17	37	29	12	33
十一月 Nov.	5	2	4	2	4	9	5	1	5	1	4	1	31	36	34	11	25
十二月 Dec.	4	4	6	4	6	5	7	2	4	2	6	2	28	22	33	12	39
全年 Annual	78	45	69	36	5	115	173	97	69	24	55	33	216	280	328	97	296

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 64° W	66
二月 Feb.	N 56° W	46
三月 Mar.	N 55° W	37
四月 April	S 3° E	7
五月 May	S 47° E	5
六月 June	S 82° E	16
七月 July	S 71° E	46
八月 Aug.	S 84° E	17
九月 Sept.	N 25° W	10
十月 Oct.	N 58° W	35
十一月 Nov.	N 61° W	48
十二月 Dec.	N 57° W	37
全年 Annual	N 53° W	16

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ᚗ	霜 ⊔
一月 Jan.	2	2	4	0	0	0	0	18	1	1	13	24
二月 Feb.	6	4	5	1	0	0	0	10	5	5	8	16
三月 Mar.	10	6	1	0	0	0	0	6	7	4	12	7
四月 April	15	8	0	0	0	0	1	1	18	6	5	0
五月 May	16	11	0	0	0	3	1	1	15	6	4	0
六月 June	19	12	0	0	0	1	5	0	24	10	0	0
七月 July	17	10	0	0	0	8	3	1	13	3	4	0
八月 Aug.	12	7	0	0	0	10	0	2	10	4	2	0
九月 Sept.	16	13	0	0	0	1	2	1	13	3	3	0
十月 Oct.	16	11	0	0	0	0	0	3	15	7	1	1
十一月 Nov.	12	10	0	0	0	0	0	8	10	6	3	6
十二月 Dec.	7	5	4	0	0	0	3	12	5	7	4	25
全年 Annual	148	99	14	1	0	23	15	63	136	62	59	79

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	31	5	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	22	2	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	2	16	0	3	0
七月 July	0	0	0	0	0	23	30	0	23	6
八月 Aug.	0	0	0	0	0	24	31	0	24	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	5	23	0	10	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	24	2	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	90	9	0	0	54	103	0	69	6

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	5
二月 Feb.	4
三月 Mar.	5
四月 April	9
五月 May	5
六月 June	3
七月 July	5
八月 Aug.	2
九月 Sept.	3
十月 Oct.	3
十一月 Nov.	3
十二月 Dec.	2
全年 Annual	49

宇都宮

大正七年 **UTUNOMIYA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	748.7	748.9	749.5	747.6	748.6	749.0	748.7	760.0	27	737.9	16
二月 Feb.	753.8	754.1	754.5	752.5	753.4	754.0	**753.7**	761.7	9	743.3	17,18
三月 Mar.	751.8	752.0	752.4	750.9	751.6	752.4	751.8	764.2	4	732.5	26
四月 April	752.0	752.5	752.6	751.0	751.2	752.2	751.9	760.1	5	736.4	27
五月 May	748.8	749.4	749.2	747.9	748.2	749.2	748.8	757.1	16	737.2	5
六月 June	746.7	747.2	747.1	746.1	746.2	747.1	746.8	754.0	8	737.0	24
七月 July	745.3	746.8	746.7	745.6	745.8	746.9	**746.3**	752.7	30	738.7	13
八月 Aug.	748.9	749.3	749.1	747.9	748.1	749.2	748.7	753.6	25	735.5	30
九月 Sept.	748.6	748.7	748.8	747.4	748.1	749.0	748.4	758.8	27	**726.8**	24
十月 Oct.	753.3	753.6	753.9	752.4	753.2	753.8	753.4	764.9	26	744.0	11
十一月 Nov.	753.7	753.8	754.1	752.6	753.6	753.9	753.6	**766.1**	13	742.9	6
十二月 Dec.	753.3	753.4	753.8	752.0	753.2	753.5	753.2	761.1	19	740.2	14
全年 Annual	750.5	750.8	751.0	749.5	750.1	750.8	750.5	766.1	13 XI	726.8	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.5	2.8	2.7	2.9	2.7	**2.7**
二月 Feb.	3.4	3.2	3.3	3.5	3.6	3.5	3.4
三月 Mar.	4.5	4.3	4.5	4.7	4.8	4.8	4.6
四月 April	6.6	6.5	6.9	7.1	7.2	7.0	6.9
五月 May	9.6	9.3	9.8	9.8	10.2	10.2	9.8
六月 June	13.2	13.3	14.2	14.3	14.7	14.1	14.0
七月 July	18.9	19.1	19.9	20.1	20.2	19.5	**19.6**
八月 Aug.	18.5	18.5	19.6	19.6	19.5	18.9	19.1
九月 Sept.	14.6	14.3	15.5	15.7	15.8	14.9	15.1
十月 Oct.	10.2	9.7	10.9	11.1	11.5	10.6	10.6
十一月 Nov.	6.4	6.1	6.9	7.2	7.1	6.6	6.7
十二月 Dec.	3.7	3.5	3.9	4.1	4.1	3.9	3.9
全年 Annual	9.3	9.2	9.8	10.0	10.1	9.7	9.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.0	93.6	2.5	6.3	0.3	97.0	**99.1**	7.0	**91.9**	**15.1**	11.7	18	**83.3**	9
二月 Feb.	97.6	96.7	3.8	7.7	3.5	99.4	1.4	8.7	95.2	13.5	16.1	25	89.1	19
三月 Mar.	1.5	0.2	7.8	10.8	6.6	3.3	5.0	11.9	98.6	13.3	17.1	18	90.4	3
四月 April	6.8	6.5	13.0	15.4	12.3	8.5	10.4	16.6	5.0	11.6	24.1	19	98.5	25
五月 May	11.8	11.6	18.1	20.5	17.2	13.7	15.5	21.6	9.8	11.8	27.2	30	2.9	3
六月 June	16.8	16.9	21.2	23.0	21.2	18.6	19.6	24.0	15.7	**8.4**	31.7	30	9.9	8
七月 July	22.4	22.6	26.9	29.9	27.0	23.7	**25.4**	**30.9**	21.3	9.5	**35.4**	2	18.4	16
八月 Aug.	22.2	22.0	27.3	29.8	26.9	23.3	25.3	30.8	20.9	9.9	34.0	17	16.9	19,25
九月 Sept.	18.6	18.3	23.2	25.9	22.4	19.4	21.3	26.7	16.8	9.9	32.0	19	9.6	27
十月 Oct.	12.3	11.5	17.2	19.4	15.8	13.3	14.9	20.0	10.3	9.7	24.0	19	99.2	26
十一月 Nov.	5.3	4.2	11.1	14.6	9.1	6.3	8.4	15.2	2.6	12.6	22.3	3	94.6	30
十二月 Dec.	98.3	97.3	3.7	7.5	2.3	99.6	1.5	8.1	96.1	12.0	13.5	8	92.7	16,31
全年 Annual	9.0	8.4	14.6	17.6	13.7	10.5	12.3	13.5	7.0	11.4	35.4	2 VII	88.3	9 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	83.3	88.2	59.7	38.2	61.0	74.4	**66.0**
二月 Feb.	85.7	87.3	54.6	45.1	69.0	79.7	68.7
三月 Mar.	83.4	87.1	55.6	48.7	64.9	80.1	70.0
四月 April	88.0	87.8	62.0	56.0	67.2	83.6	74.1
五月 May	91.0	90.0	64.2	55.6	69.9	86.0	76.1
六月 June	91.9	92.0	75.5	69.3	77.9	88.0	82.4
七月 July	93.7	93.8	75.9	64.4	76.4	89.5	82.3
八月 Aug.	92.7	93.7	72.8	63.2	74.5	88.5	80.9
九月 Sept.	90.1	90.1	73.5	63.7	78.0	87.7	80.5
十月 Oct.	92.7	92.2	73.7	66.3	84.3	90.8	**83.3**
十一月 Nov.	91.6	93.4	68.3	57.8	79.5	88.3	79.8
十二月 Dec.	90.9	92.9	65.8	53.8	76.6	86.8	77.8
全年 Annual	89.6	90.7	66.0	55.8	72.5	85.3	76.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.1	0.7	0.3	1.3	2.2	2.4	**7.0**	5.9	23	2.4	23
二月 Feb.	5.8	1.8	8.5	7.5	8.8	8.4	40.8	24.6	6	8.6	6
三月 Mar.	23.5	27.3	20.6	12.8	31.2	32.0	147.4	37.6	16	19.3	10
四月 April	17.0	15.2	24.6	19.8	32.0	7.6	116.2	39.6	26	21.5	26
五月 May	22.0	24.9	10.9	4.6	19.8	29.2	111.4	20.2	20	13.2	20
六月 June	7.4	22.9	13.8	34.9	47.2	29.2	155.4	38.5	3	24.8	3
七月 July	29.6	4.0	1.4	7.4	10.5	66.2	119.1	30.9	19	29.4	19
八月 Aug.	4.3	26.3	20.7	10.0	30.6	47.9	139.8	43.7	30	24.7	30
九月 Sept.	15.6	29.8	94.5	15.4	18.5	28.6	**202.4**	**48.4**	24	**33.8**	24
十月 Oct.	13.7	15.8	30.3	15.6	17.3	30.8	123.5	28.5	11	12.5	11
十一月 Nov.	34.5	17.8	23.2	13.2	18.4	36.6	143.7	34.6	3	24.1	3
十二月 Dec.	10.5	12.3	2.2	7.9	8.4	2.9	44.2	13.7	20	7.5	20
全年 Annual	184.0	198.8	251.0	150.4	244.9	321.8	1350.9	48.4	24 IX	33.8	24 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.5	1.6	2.3	3.6	2.0	1.7	**2.1**
二月 Feb.	3.5	3.2	3.9	4.9	4.2	3.9	4.0
三月 Mar.	5.0	3.8	3.9	4.3	4.5	5.4	4.5
四月 April	6.5	7.1	6.0	6.5	7.0	6.1	6.5
五月 May	7.1	6.9	6.1	6.5	7.1	6.6	6.7
六月 June	7.8	9.1	7.5	8.8	8.7	7.6	**8.3**
七月 July	7.2	8.0	6.6	6.2	5.9	6.3	6.7
八月 Aug.	6.9	6.5	5.8	5.3	7.2	5.7	6.2
九月 Sept.	6.7	8.0	6.3	7.0	7.8	6.0	7.0
十月 Oct.	6.7	6.0	6.6	7.0	7.0	5.8	6.5
十一月 Nov.	4.7	5.0	4.5	4.8	3.8	4.6	4.6
十二月 Dec.	3.0	4.9	4.0	3.9	3.7	3.6	3.8
全年 Annual	5.5	5.8	5.3	5.7	5.7	5.3	5.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**217.1**	70
二月 Feb.	169.0	55
三月 Mar.	207.6	56
四月 April	152.3	39
五月 May	161.1	37
六月 June	**90.6**	21
七月 July	155.7	35
八月 Aug.	202.8	49
九月 Sept.	128.9	35
十月 Oct.	98.3	28
十一月 Nov.	149.9	49
十二月 Dec.	163.7	54
全年 Annual	1897.0	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....− 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+11.3

宇都宮

大正七年 **UTUNOMIYA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.4	1.3	2.4	3.9	1.4	1.7	15.3	W	17	2.0
二月 Feb.	1.0	1.0	2.1	3.4	2.0	1.0	10.8	WSW	20	1.8
三月 Mar.	1.1	0.8	2.5	4.0	2.6	1.3	15.0	W	22	2.0
四月 April	0.9	0.9	2.3	3.6	2.7	0.8	11.8	W	27	1.9
五月 May	0.9	1.0	2.8	3.4	3.1	1.2	11.1	WNW	2	2.0
六月 June	0.9	0.9	1.9	2.7	1.8	1.3	7.0	SSW	2	1.6
七月 July	0.7	0.7	2.0	3.3	3.1	1.6	12.8	S	12	1.9
八月 Aug.	0.6	0.8	2.1	3.1	2.5	0.7	12.0	S	30	1.6
九月 Sept.	1.8	2.0	2.5	3.0	2.0	1.6	**15.7**	S	24	**2.1**
十月 Oct.	0.6	0.9	1.5	2.1	1.0	0.8	6.1	NE	31	**1.2**
十一月 Nov.	1.3	1.1	2.0	2.5	1.5	1.3	11.0	W	10	1.6
十二月 Dec.	1.0	0.8	1.8	2.7	1.2	1.1	12.3	W	8	1.4
全年 Annual	1.0	1.0	2.2	3.1	2.1	1.2	15.7	S	24 IX	1.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	1	0	4
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	2	1	0	3
四月 April	1	0	0	1
五月 May	1	0	0	1
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	0	1	0	1
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	12	3	0	15

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 6° W	7
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	—	—
八月 Aug.	S 77° W	79
九月 Sept.	S 52° W	63
十月 Oct.	S 68° W	92
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 71° W	80

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	9	12	7	9	7	3	4	7	10	5	14	4	16	5	16	13	45
二月 Feb.	12	17	13	8	7	7	2	4	12	9	2	1	1	2	15	8	48
三月 Mar.	20	19	7	10	8	4	7	6	22	7	4	1	4	6	10	8	43
四月 April	13	11	13	4	14	8	9	1	24	7	2	0	4	1	18	9	42
五月 May	8	11	10	12	7	4	7	4	29	20	4	0	4	7	16	3	40
六月 June	13	10	17	6	10	4	10	11	23	15	6	4	1	4	5	3	38
七月 July	8	3	9	14	14	9	9	9	45	12	7	2	0	3	2	0	40
八月 Aug.	6	8	5	11	16	8	4	6	23	23	7	3	4	3	3	1	55
九月 Sept.	32	19	10	9	5	3	8	3	18	8	6	1	0	1	4	11	42
十月 Oct.	20	14	11	5	9	8	10	2	6	8	4	0	3	3	16	7	60
十一月 Nov.	16	17	14	14	4	3	3	2	9	7	6	1	4	4	21	14	41
十二月 Dec.	16	16	22	8	6	4	5	4	10	6	3	1	6	3	20	18	38
全年 Annual	173	157	138	110	107	65	78	59	231	127	65	18	47	42	146	95	532

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 48° W	14
二月 Feb.	N 31° E	20
三月 Mar.	N 36° E	13
四月 April	N 57° E	13
五月 May	S 24° E	8
六月 June	S 54° E	16
七月 July	S 34° E	36
八月 Aug.	S 28° E	22
九月 Sept.	N 32° E	22
十月 Oct.	N 26° E	20
十一月 Nov.	N 4° E	28
十二月 Dec.	N 9° E	30
全年 Annual	N 52° E	9

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	3	2	9	2	0	0	3	19	1	1	4	27
二月 Feb.	6	3	7	3	0	0	0	10	3	4	1	23
三月 Mar.	13	9	2	0	0	0	0	10	7	4	3	17
四月 April	14	11	0	0	0	1	4	1	12	6	1	4
五月 May	16	12	0	0	0	3	7	3	15	5	1	0
六月 June	19	13	0	0	0	2	7	0	22	6	0	0
七月 July	17	12	0	0	0	9	7	1	11	4	1	0
八月 Aug.	12	8	0	0	0	8	4	2	9	1	1	0
九月 Sept.	16	14	0	0	0	3	6	3	13	5	1	0
十月 Oct.	14	12	0	0	0	0	6	3	13	10	0	1
十一月 Nov.	12	11	0	0	0	0	5	9	7	5	1	10
十二月 Dec.	8	7	7	0	0	0	3	12	7	6	1	29
全年 Annual	150	114	25	5	0	26	52	73	120	57	15	111

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	7	31	21	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	2	25	8	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	19	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	2	11	0	3	0
七月 July	0	0	0	0	0	19	29	0	19	1
八月 Aug.	0	0	0	0	0	21	30	0	24	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	5	21	0	6	0
十月 Oct.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	30	8	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	9	117	39	0	0	47	94	0	52	1

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	4
二月 Feb.	3
三月 Mar.	4
四月 April	11
五月 May	5
六月 June	2
七月 July	3
八月 Aug.	1
九月 Sept.	3
十月 Oct.	4
十一月 Nov.	3
十二月 Dec.	0
全年 Annual	43

足尾

大正七年 **ASIO.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	699.4	699.5	699.9	698.5	699.5	699.8	**699.4**	709.2	27	689.3	16
二月 Feb.	704.2	704.5	704.6	703.2	704.2	704.7	704.2	712.3	9	693.8	18
三月 Mar.	702.8	703.0	703.2	702.2	703.0	703.5	702.9	713.9	3	685.3	26
四月 April	703.7	704.2	704.3	703.1	703.3	704.2	703.8	710.5	30	690.4	27
五月 May	701.8	702.1	701.9	701.1	701.3	702.2	701.7	710.0	16	691.9	5
六月 June	700.6	701.0	700.6	700.1	700.2	701.1	700.6	706.6	8	691.5	24
七月 July	701.2	701.5	701.2	700.5	700.7	701.7	701.1	707.4	30	693.7	12
八月 Aug.	703.5	703.8	703.4	702.5	702.8	703.7	703.3	707.8	26,27	691.2	20
九月 Sept.	702.5	702.6	702.5	701.3	702.2	703.0	702.3	711.5	27	**681.1**	24
十月 Oct.	706.1	706.4	706.4	705.1	706.1	706.8	**706.1**	714.9	26	698.2	11
十一月 Nov.	705.5	705.8	705.9	704.7	705.7	706.0	705.6	**716.3**	13	696.5	6
十二月 Dec.	703.8	703.9	704.2	702.7	704.0	704.2	703.8	711.3	1	692.3	12
全年 Annual	702.9	703.2	703.2	702.1	702.7	703.4	702.9	716.3	13 XI	681.1	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.0	1.9	2.2	2.3	2.3	2.2	**2.2**
二月 Feb.	2.6	2.5	2.5	2.9	3.0	2.7	2.7
三月 Mar.	3.4	3.2	3.2	3.6	3.6	3.5	3.4
四月 April	5.3	5.2	5.7	5.8	6.1	5.9	5.7
五月 May	6.9	6.8	7.3	7.9	8.2	7.8	7.5
六月 June	10.5	10.5	11.1	12.4	12.4	11.7	11.4
七月 July	15.6	15.3	16.6	17.5	18.0	16.9	**16.6**
八月 Aug.	14.4	14.1	15.2	16.0	16.9	15.5	15.4
九月 Sept.	12.2	12.1	13.5	13.6	13.9	13.1	13.1
十月 Oct.	8.5	8.1	9.2	9.4	9.4	8.8	8.9
十一月 Nov.	5.0	4.8	5.6	5.8	5.6	5.4	5.4
十二月 Dec.	3.0	2.9	3.3	3.4	3.5	3.2	3.2
全年 Annual	7.4	7.3	7.9	8.4	8.6	8.1	7.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	93.4	93.1	98.6	1.1	97.2	94.8	**96.4**	2.7	**90.5**	12.2	7.6	12	**84.2**	11
二月 Feb.	95.6	95.2	2.0	4.4	99.8	96.9	99.0	5.7	92.9	12.8	17.1	26	87.3	17
三月 Mar.	99.0	97.9	5.3	7.4	3.2	0.4	2.2	8.7	96.1	12.6	15.4	19	88.0	3
四月 April	4.7	4.1	10.7	12.2	9.5	6.2	7.9	13.6	2.4	11.3	22.3	19	97.2	5.25
五月 May	7.8	7.8	16.0	17.3	14.2	10.2	12.2	18.4	5.6	12.8	24.3	30	99.8	9
六月 June	12.8	13.1	19.6	20.2	18.4	15.1	16.5	21.5	11.4	**10.1**	29.9	30	4.0	7
七月 July	19.0	18.9	26.5	27.3	24.5	20.8	**22.8**	**28.4**	17.4	11.0	**32.9**	2	15.7	14,24
八月 Aug.	17.9	17.4	25.9	26.2	23.3	19.8	21.7	28.0	16.1	11.9	30.9	17	11.5	28
九月 Sept.	15.2	14.7	21.3	23.1	19.2	16.4	18.3	24.3	13.1	11.2	29.0	7,19	5.3	27
十月 Oct.	9.7	8.8	15.1	16.6	12.6	10.3	12.2	17.8	7.1	10.6	23.2	21	96.8	26
十一月 Nov.	3.0	2.2	9.8	11.6	6.0	4.2	6.1	13.1	0.0	**13.1**	23.6	3	92.1	30
十二月 Dec.	97.1	97.3	2.6	4.9	0.0	98.0	0.0	6.3	94.9	11.3	14.0	1	89.2	25
全年 Annual	6.3	5.9	12.8	14.4	10.7	7.7	9.6	15.7	4.0	11.7	32.9	2 VII	84.2	11 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	71.8	71.1	50.8	43.2	61.1	67.9	**61.0**
二月 Feb.	74.5	73.0	44.6	43.9	61.8	71.8	61.6
三月 Mar.	74.7	76.9	44.8	44.6	58.2	70.1	61.6
四月 April	81.8	83.5	59.8	55.8	67.3	81.9	71.7
五月 May	84.7	83.5	54.0	52.9	66.7	81.0	70.5
六月 June	92.7	91.8	65.1	70.0	78.2	90.3	81.3
七月 July	94.8	94.1	64.9	65.1	78.3	92.0	81.5
八月 Aug.	93.2	93.9	60.9	63.7	79.6	89.5	80.1
九月 Sept.	92.9	94.3	71.0	64.1	82.8	92.8	**82.8**
十月 Oct.	90.1	91.8	70.2	65.0	83.5	91.3	81.8
十一月 Nov.	84.2	84.9	58.7	63.9	75.8	82.2	73.8
十二月 Dec.	79.9	77.1	59.8	51.8	74.8	79.5	70.5
全年 Annual	84.6	85.3	58.7	56.2	72.3	82.4	73.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	4.7	2.8	4.8	6.6	6.0	3.0	**27.9**	8.4	9	3.9	9
二月 Feb.	2.9	2.4	6.1	5.5	8.1	4.9	29.9	18.8	6	7.5	6
三月 Mar.	25.2	24.9	19.1	15.0	23.9	24.5	132.6	45.9	16	12.5	26
四月 April	28.9	15.4	30.4	40.7	25.9	16.3	157.6	49.3	10	19.6	26
五月 May	31.5	23.5	10.8	5.0	28.4	29.0	128.2	21.2	20	16.5	22
六月 June	10.0	25.0	12.0	52.0	57.6	12.0	168.6	35.2	26	25.4	18
七月 July	13.4	5.4	30.1	24.4	44.6	56.4	174.3	73.0	12	29.5	12
八月 Aug.	21.7	37.9	26.7	79.8	117.4	74.7	358.2	113.9	30	55.8	30
九月 Sept.	100.0	86.0	111.2	90.3	75.8	46.2	**509.5**	**203.3**	24	**80.3**	24
十月 Oct.	34.6	33.9	36.7	12.1	31.4	29.1	177.8	36.0	27	14.7	27
十一月 Nov.	34.2	18.9	29.7	14.1	30.9	35.6	163.4	43.2	2	26.8	2
十二月 Dec.	13.7	8.0	3.4	9.5	9.6	1.9	46.1	18.2	20	9.7	20
全年 Annual	320.8	284.1	321.0	355.0	479.6	313.6	2074.1	203.3	24 IX	80.3	24 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.3	4.5	6.7	4.3	3.9	**4.4**
二月 Feb.	4.4	5.0	5.0	6.0	5.4	4.1	5.0
三月 Mar.	5.2	4.3	5.2	5.7	5.5	4.9	5.1
四月 April	7.6	7.2	7.0	8.0	7.4	7.5	7.5
五月 May	5.0	6.5	7.7	8.1	7.8	6.7	7.0
六月 June	8.4	8.8	8.5	9.7	9.4	7.8	**8.8**
七月 July	7.9	6.7	7.5	8.6	9.1	6.6	7.8
八月 Aug.	6.5	6.6	6.7	9.2	9.5	5.8	7.4
九月 Sept.	5.7	7.1	7.6	9.3	8.7	6.3	7.5
十月 Oct.	6.9	7.6	7.4	8.4	7.9	6.8	7.5
十一月 Nov.	3.7	4.5	5.9	6.4	4.8	4.6	5.0
十二月 Dec.	2.8	5.6	6.2	7.2	5.4	3.9	5.3
全年 Annual	5.7	6.1	6.6	7.8	7.1	5.7	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	141.3	46
二月 Feb.	160.2	53
三月 Mar.	**188.5**	51
四月 April	136.1	35
五月 May	159.8	37
六月 June	**91.4**	21
七月 July	175.8	40
八月 Aug.	151.6	36
九月 Sept.	109.8	30
十月 Oct.	94.4	27
十一月 Nov.	125.6	41
十二月 Dec.	116.5	39
全年 Annual	1650.8	37

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 59.2

足尾

大正七年 **ASIO.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.2	3.6	2.8	4.6	3.3	3.2	14.7	E	17	3.7
二月 Feb.	2.6	2.9	3.1	4.8	2.4	2.6	13.6	WSW	20	3.2
三月 Mar.	2.8	2.7	3.7	4.3	2.4	2.4	20.3	SE	18	3.2
四月 April	2.4	2.3	3.0	4.3	2.6	2.0	21.2	E	27	2.9
五月 May	1.9	1.8	3.7	3.8	2.3	1.7	8.8	WSW	16	2.8
六月 June	1.8	1.6	4.2	3.8	2.7	1.7	10.4	SW	29	2.7
七月 July	1.9	1.6	4.8	5.5	2.9	1.8	12.5	SW	9	3.0
八月 Aug.	1.7	1.8	3.6	5.0	2.1	1.9	9.0	SW	20	2.5
九月 Sept.	2.3	2.3	3.0	3.6	1.5	1.7	11.8	SW	24	2.3
十月 Oct.	2.0	2.1	2.4	3.8	1.6	1.6	9.6	SW	21	2.2
十一月 Nov.	1.9	2.2	2.0	3.7	1.7	2.2	8.1	SW	10,30	2.4
十二月 Dec.	2.5	2.8	2.2	3.8	2.4	2.4	9.5	NE	13	2.8
全年 Annual	2.2	2.3	3.2	4.2	2.3	2.1	21.2	E	27 IV	2.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	0	0	3
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	0	5	0	5
四月 April	0	1	0	1
五月 May	0	0	0	0
六月 June	1	0	0	1
七月 July	4	0	0	4
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	12	6	0	18

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 86° W	88
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	95
五月 May	S 85° W	94
六月 June	N 83° W	92
七月 July	S 81° W	92
八月 Aug.	N 86° W	95
九月 Sept.	S 61° W	84
十月 Oct.	S 75° W	89
十一月 Nov.	S 79° W	91
十二月 Dec.	N 64° W	11
全年 Annual	S 86° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	6	4	10	1	43	14	22	8	18	10	27	3	3	1	2	2	12
二月 Feb.	3	3	14	4	39	19	8	4	25	9	25	1	2	0	0	0	12
三月 Mar.	9	2	7	3	51	16	18	7	13	12	35	0	3	1	1	0	8
四月 April	2	1	5	0	48	7	13	3	22	9	45	7	2	1	2	0	13
五月 May	5	1	6	6	39	8	22	6	21	11	32	5	6	0	2	0	16
六月 June	2	0	3	3	52	8	7	4	17	16	42	6	2	0	0	0	18
七月 July	3	0	6	3	65	3	4	3	19	13	47	3	2	1	0	0	14
八月 Aug.	5	3	9	1	77	3	11	3	15	18	23	2	2	0	2	2	10
九月 Sept.	5	6	6	12	56	5	6	3	21	16	20	4	1	0	1	1	17
十月 Oct.	1	5	10	8	58	2	12	7	27	17	15	1	0	0	0	0	23
十一月 Nov.	2	0	8	9	72	8	9	7	16	8	21	1	0	0	0	1	18
十二月 Dec.	2	0	11	12	53	6	18	10	25	14	14	2	0	0	1	1	17
全年 Annual	45	25	95	62	653	99	150	65	239	153	346	35	23	4	11	7	178

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 44° E	41
二月 Feb.	S 47° E	44
三月 Mar.	S 45° E	42
四月 April	S 18° E	42
五月 May	S 34° E	43
六月 June	S 21° E	42
七月 July	S 29° E	39
八月 Aug.	S 58° E	43
九月 Sept.	S 56° E	39
十月 Oct.	S 52° E	47
十一月 Nov.	S 63° E	52
十二月 Dec.	S 54° E	51
全年 Annual	S 43° E	42

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	14	8	17	0	0	0	0	6	3	4	3	11	12	31	30	4	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	5	3	8	0	0	0	0	4	6	3	2	13	2	28	20	1	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	13	7	6	1	0	1	3	8	8	5	5	13	1	23	8	0	0	0	0	0	0	0	6
四月 April	16	12	1	1	0	2	7	2	17	8	1	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	7
五月 May	19	13	0	0	1	3	2	1	14	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
六月 June	20	15	0	0	1	1	1	0	23	8	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2
七月 July	18	13	0	0	0	10	1	0	17	3	4	0	0	0	0	0	0	1	27	0	9	0	3
八月 Aug.	16	10	0	0	0	9	1	0	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	6	0	2
九月 Sept.	18	14	0	0	0	4	3	0	16	5	2	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	3
十月 Oct.	17	15	1	0	0	0	8	1	17	7	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
十一月 Nov.	12	10	1	0	0	0	6	8	6	4	0	19	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	6
十二月 Dec.	10	6	13	0	1	0	1	4	7	5	0	22	1	30	14	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	178	126	47	2	3	30	33	34	147	60	18	88	16	137	72	5	0	1	75	0	15	0	43

福島

大正七年 **HUKUSIMA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	753.8	753.9	754.3	752.9	753.9	753.9	753.8	764.5	27	743.4	16
二月 Feb.	759.3	759.5	759.8	758.2	759.1	759.3	**759.2**	766.8	9	749.0	17
三月 Mar.	757.3	757.3	757.6	756.5	757.1	757.5	757.2	769.6	3	738.0	26
四月 April	757.3	757.8	757.9	756.2	756.5	757.3	757.2	765.0	5	741.4	26
五月 May	753.7	754.1	753.7	752.3	752.7	753.7	753.4	762.2	16	741.4	4
六月 June	751.4	751.9	751.5	750.5	750.8	751.8	751.3	758.8	8	740.0	24
七月 July	750.8	751.3	751.0	750.0	750.2	751.2	**750.7**	756.7	31	742.2	13
八月 Aug.	753.5	753.9	753.7	752.2	752.6	753.6	753.3	758.4	21	740.2	30
九月 Sept.	753.6	753.9	753.7	752.3	753.1	754.0	753.4	763.7	27	**732.2**	24
十月 Oct.	758.4	758.7	758.8	757.3	758.3	758.9	758.4	769.4	26	749.6	11
十一月 Nov.	759.1	759.4	759.6	758.2	759.2	759.4	**759.2**	**771.1**	13	748.8	6
十二月 Dec.	758.4	758.6	759.0	757.4	758.4	758.6	758.4	766.5	19	744.3	14
全年 Annual	755.6	755.9	755.9	754.5	755.1	755.8	755.5	771.1	13 XI	732.2	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.2	3.0	3.0	3.3	3.2	3.2	**3.1**
二月 Feb.	3.3	3.1	3.3	3.5	3.4	3.5	3.3
三月 Mar.	3.8	3.7	4.1	4.3	4.3	4.1	4.1
四月 April	6.0	5.6	6.3	6.2	6.1	6.1	6.0
五月 May	8.9	8.6	8.8	8.6	8.6	9.0	8.8
六月 June	11.9	12.0	12.4	12.9	12.5	12.4	12.4
七月 July	17.8	17.7	18.5	19.0	18.8	18.4	**18.4**
八月 Aug.	17.7	17.5	18.0	17.6	18.7	18.3	18.0
九月 Sept.	14.5	14.3	15.4	15.7	15.7	15.2	15.1
十月 Oct.	9.5	9.1	10.1	10.6	10.4	9.8	9.9
十一月 Nov.	6.0	5.8	6.2	6.2	6.3	6.1	6.1
十二月 Dec.	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8
全年 Annual	8.9	8.7	9.2	9.3	9.3	9.2	9.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	97.1	96.3	0.3	2.2	99.3	97.8	**98.8**	3 6	**94.5**	9.2	9.2	13	**90.2**	4
二月 Feb.	98.3	97.8	2.4	4.9	1.6	99.6	0.8	6.1	96.4	9.6	15.8	26	91.0	9
三月 Mar.	1.7	1.2	5.8	7.7	4.6	3.0	4.0	9 3	99 6	9.7	15.5	25	90.8	1
四月 April	5.7	5.2	11.3	14.2	10.9	7.5	9.1	15.7	3.2	**12.6**	26.3	19	98.8	25
五月 May	11.8	11.5	18.3	20.9	17.7	13.4	15.6	21.9	9 6	12.4	27.1	18	3.0	9
六月 June	15.8	16.0	21.7	23.9	21.1	17.5	19.3	25.0	14.4	10.6	33.3	28	7.6	8
七月 July	22.3	22 5	27.7	30.0	27.0	23.7	**25 5**	31.2	21 2	10.0	**37.1**	26	16.7	16
八月 Aug.	22.2	22.0	27.9	31.1	26.5	23.2	**25 5**	**32.2**	20.7	11.5	36.8	10	18.1	27
九月 Sept.	18.0	17.7	22.7	25.2	21.3	19.0	20.6	26 4	16.4	9.9	32.2	4	7.9	26
十月 Oct.	11.2	10.4	16.0	18.9	14.7	12.2	13.9	19.7	9.2	10.5	25.9	17	99.3	26
十一月 Nov.	5.3	4.8	9.8	11.8	8.0	6.4	7.7	13.0	3.4	9.5	21.6	3	95.8	30
十二月 Dec.	0.0	99.5	3.0	4 9	1.8	0 9	1.7	6 3	97.8	**8.5**	15.4	1	92.7	22
全年 Annual	9.1	8.7	13.9	16.3	12.9	10.3	11.9	17.5	7.2	10.3	37.1	26 VII	90.2	4 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	85 8	85.5	65.7	61.8	72.7	82.9	75.7
二月 Feb.	79.7	78.2	61.7	54.9	66.3	77.5	69.8
三月 Mar.	72.1	73.5	58.4	54.9	65.7	70.7	**65.9**
四月 April	86.5	84.0	63.8	53.8	63.9	78.8	71.8
五月 May	85.6	84.3	56.9	47.3	57.5	78.0	68.3
六月 June	88.5	88.1	64.9	59.3	67.5	82.5	75.1
七月 July	88.7	88.1	67.8	61.5	71.8	84.4	77.1
八月 Aug.	89.6	89.2	64.6	53.4	73.5	86.9	76.2
九月 Sept.	93.7	93.1	75.1	66.7	83.5	91.7	**84.9**
十月 Oct.	92.8	93.1	74.6	64.9	82.1	90.3	83.0
十一月 Nov.	87.5	87.5	67.8	60.2	76.9	83.2	77.2
十二月 Dec.	81.3	83.0	65.7	58.9	71.5	77.1	72.9
全年 Annual	86.0	85.6	65.6	58.1	71.1	82.0	74.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	3.4	6.1	10.2	5.7	6.0	8.3	39.7	12.5	9	6.3	9
二月 Feb.	3.5	2.1	0.3	6.1	7.8	5.4	**25.2**	15.6	6	6.4	6
三月 Mar.	15.7	13.3	10.6	16.1	29.8	15.1	100.6	29.5	30	15.3	16
四月 April	10.4	7.4	13.7	28.5	23.5	21.9	105.4	40.8	26	15.5	26
五月 May	14.5	21.6	5.0	4.6	5.9	17.3	68.9	20.5	10	11.8	20
六月 June	2.1	10.1	4.5	2.2	20.5	6.4	45.8	13.6	4	9.2	4
七月 July	7.4	7.8	18.4	11.2	21.2	17.6	83.6	25.1	5,18	16 8	18
八月 Aug.	6.4	4.8	3.1	0.5	54.6	86.2	155.6	62.2	30	**60.1**	23
九月 Sept.	25.5	81.7	63.7	46.6	55.1	15.7	**291.3**	**78.9**	9	44.1	9
十月 Oct.	8.2	13.3	40.9	21.3	17.1	8.4	108.3	18.6	27	14.1	11
十一月 Nov.	26.1	9.0	19.0	16.7	14.8	23.4	109.0	26.7	14	14.7	3
十二月 Dec.	4.6	16.3	10.4	7.4	6 6	1.4	46.7	19.8	20	8.9	20
全年 Annual	127.8	196.5	198.9	166.9	262.9	227.1	1180.1	78.9	9 IX	60.1	23 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.8	5.5	5.9	6.0	4.5	6.0	**5.6**
二月 Feb.	5.6	7.0	5.7	5.5	4.8	5.0	**5.6**
三月 Mar.	6.4	6.4	6.2	6.0	5.8	5.5	6.1
四月 April	7.2	7.2	6.3	6.7	6.7	6.1	6.7
五月 May	7.1	7.3	6.6	7.1	6.6	6.2	6.8
六月 June	7.6	8.6	8.5	9.2	9.0	6 6	**8.3**
七月 July	7.8	8.3	8.2	8 1	8 1	6 6	7.9
八月 Aug.	6.7	8.2	5.9	7.1	7.9	5.5	6.9
九月 Sept.	7.4	8.8	7.7	8.4	8.4	6 9	7.9
十月 Oct.	7.8	8 0	6.7	7.1	6.5	6.3	7.1
十一月 Nov.	5.9	6.7	6.8	7.1	6.1	5.7	6.4
十二月 Dec.	7.1	8.3	7.9	7.4	6.0	6.3	7.2
全年 Annual	6.9	7.5	6.9	7.1	6.7	6.1	6.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	163.4	54
二月 Feb.	185.9	61
三月 Mar.	**220.3**	59
四月 April	195.1	49
五月 May	209.4	48
六月 June	132.6	39
七月 July	187.3	42
八月 Aug.	217.4	52
九月 Sept.	124.9	34
十月 Oct.	135.3	39
十一月 Nov.	118.5	39
十二月 Dec.	**104.1**	35
全年 Annual	1994.0	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 5.7

福島

大正七年 **HUKUSIMA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	5h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.9	2.9	4.6	5.4	3.8	3.3	14.6	SW	15	3.7
二月 Feb.	3.5	3.4	4.5	5.7	4.4	3.1	14.8	S	26	4.1
三月 Mar.	3.6	3.8	5.5	6.9	4.9	3.9	14.6	WNW	17	4.6
四月 April	1.4	2.0	4.2	5.7	5.1	2.3	16.0	NW	27	3.6
五月 May	2.0	1.9	4.4	5.9	4.5	2.8	14.7	NW	5	3.5
六月 June	1.9	1.8	3.3	3.9	3.8	2.2	14.6	SE	1	2.8
七月 July	2.0	1.7	2.3	4.3	4.2	2.7	12.0	SSW	11	2.7
八月 Aug.	1.5	1.7	2.3	3.2	2.8	1.7	13.8	NE	30	2.2
九月 Sept.	0.9	1.0	1.8	2.8	1.3	1.1	14.4	SW	24	1.5
十月 Oct.	1.3	0.8	1.7	2.6	1.3	0.9	8.2	NNW	19	1.5
十一月 Nov.	1.6	1.4	3.1	3.1	2.5	2.2	9.7	NW	3	2.4
十二月 Dec.	1.9	1.7	2.9	3.6	3.0	3.0	10.8	WNW	18	2.9
全年 Annual	2.0	2.0	3.4	4.4	3.5	2.4	16.0	NW	27 IV	3.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	0	0	8
二月 Feb.	7	0	0	7
三月 Mar.	12	0	0	12
四月 April	5	2	0	7
五月 May	5	0	0	5
六月 June	3	0	0	3
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	48	2	0	50

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	W	100
六月 June	S 89° W	99
七月 July	—	—
八月 Aug.	S 45° W	80
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 68° W	93
全年 Annual	S 78° W	87

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	9	1	5	5	4	5	11	1	8	10	13	17	20	38	20	9	10
二月 Feb.	10	15	16	4	2	6	2	2	4	3	7	12	12	20	24	18	11
三月 Mar.	9	14	22	7	4	3	5	1	5	4	17	5	14	38	22	11	5
四月 April	3	16	40	6	6	4	6	3	9	4	11	6	9	9	18	8	22
五月 May	8	10	22	7	6	7	7	5	12	10	24	7	12	5	12	7	25
六月 June	6	12	18	12	6	8	6	5	17	12	15	9	8	5	6	7	28
七月 July	5	11	50	10	4	3	6	12	18	8	11	8	5	2	7	3	23
八月 Aug.	4	6	29	6	4	5	3	6	15	10	12	15	9	4	2	2	54
九月 Sept.	5	11	21	4	1	5	7	2	9	3	27	4	6	3	4	5	63
十月 Oct.	6	16	20	2	2	1	0	2	4	4	11	6	10	8	11	4	79
十一月 Nov.	6	9	12	7	5	3	3	5	5	7	10	11	9	18	18	7	45
十二月 Dec.	6	11	15	7	5	7	5	3	3	2	13	11	9	30	20	10	29
全年 Annual	77	132	270	77	49	57	61	47	109	77	171	111	123	180	164	9 1	394

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 83° W	41
二月 Feb.	N 36° W	42
三月 Mar.	N 43° W	38
四月 April	N 10° E	23
五月 May	S 85° W	5
六月 June	S 35° E	5
七月 July	N 73° E	19
八月 Aug.	S 2° E	6
九月 Sept.	S 74° W	2
十月 Oct.	N 28° W	18
十一月 Nov.	N 56° W	21
十二月 Dec.	N 45° W	29
全年 Annual	N 43° W	15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	15	8	18	0	0	0	2	4	6	4	8	22	0	31	25	4	0	0	0	0	0	0	13
二月 Feb.	8	4	14	1	0	0	0	5	9	2	7	18	0	26	9	0	0	0	0	0	0	0	8
三月 Mar.	11	9	8	1	0	0	1	1	10	3	12	10	0	15	3	0	0	0	0	0	0	0	10
四月 April	11	7	0	0	0	0	1	2	12	5	7	10	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	18
五月 May	11	9	0	0	0	1	3	3	14	3	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	13
六月 June	14	8	0	0	0	3	1	1	21	6	3	0	0	0	0	0	0	2	13	0	4	0	17
七月 July	11	8	0	0	0	4	3	0	19	3	2	0	0	0	0	0	0	19	29	0	21	2	17
八月 Aug.	14	8	0	0	0	5	2	0	11	3	2	0	0	0	0	0	0	20	31	0	24	5	10
九月 Sept.	19	16	0	0	0	2	4	1	17	8	2	0	0	0	0	0	0	2	19	0	5	0	9
十月 Oct.	17	12	0	0	0	0	7	1	14	9	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	18
十一月 Nov.	17	11	2	0	0	0	1	2	12	5	0	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	15
十二月 Dec.	12	7	15	1	0	0	0	1	13	5	2	14	0	27	6	0	0	0	0	0	0	0	8
全年 Annual	160	107	57	3	0	15	25	21	158	56	50	84	0	111	43	4	0	43	98	0	54	7	156

山形

大正七年 **YAMAGATA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	745.7	745.8	746.2	744.9	745.9	745.9	745.7	756.3	27	735.9	16
二月 Feb.	751.1	751.5	751.9	750.5	751.2	751.4	**751.3**	758.4	8,9	741.3	17
三月 Mar.	749.2	749.4	749.8	748.7	749.1	749.7	749.3	761.3	3	731.1	26
四月 April	749.1	749.8	749.9	748.2	748.3	749.2	749.1	756.8	5	734.2	26
五月 May	745.7	746.2	746.0	744.7	745.0	746.0	745.6	753.7	16	733.5	4
六月 June	743.7	744.1	743.9	742.9	743.1	744.1	743.6	751.5	8	733.0	24
七月 July	743.1	743.7	743.4	742.3	742.5	743.6	**743.1**	749.8	31	733.9	12
八月 Aug.	745.8	746.4	746.2	744.9	745.1	746.0	745.7	750.8	26,27	733.2	30
九月 Sept.	745.9	746.3	746.3	745.0	745.4	746.3	745.8	755.7	27	**723.2**	24
十月 Oct.	750.5	751.0	751.3	749.8	750.5	751.1	750.7	761.4	26	742.8	7
十一月 Nov.	751.3	751.6	751.8	750.4	751.4	751.6	**751.3**	**763.5**	13	740.9	6
十二月 Dec.	750.6	750.7	751.2	749.8	750.7	750.8	750.6	758.5	19	737.0	12,14
全年 Annual	747.6	748.0	748.1	746.9	747.4	748.0	747.7	763.5	13 XI	723.2	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	2.9	3.2	3.4	3.3	3.3	**3.2**
二月 Feb.	3.2	3.0	3.2	3.5	3.6	3.3	3.3
三月 Mar.	4.0	3.9	4.1	4.2	4.4	4.2	4.1
四月 April	5.6	5.4	5.8	6.0	6.1	5.8	5.8
五月 May	8.2	8.2	8.6	8.4	8.7	8.7	8.5
六月 June	11.6	11.8	12.1	12.4	12.1	12.0	12.0
七月 July	17.4	17.7	18.6	17.8	18.5	18.2	**18.1**
八月 Aug.	16.9	16.7	17.6	17.1	17.7	17.2	17.2
九月 Sept.	13.8	13.7	14.7	14.9	14.8	14 3	14.4
十月 Oct.	9.2	8.9	9.8	9.9	9.7	9.4	9.5
十一月 Nov.	6.0	5.8	6.3	6.2	6.1	6.1	6.1
十二月 Dec.	3.8	3.8	4.1	4.3	4.2	4.0	4 0
全年 Annual	8.6	8.5	9.0	9.0	9.1	8.9	8.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	95.6	94.7	99.2	0.9	97.5	96.4	**97.4**	2.4	**92.7**	9.6	8.0	13	86.5	26
二月 Feb.	96.0	95.0	0.3	2.1	98.8	97.2	98.2	3.3	93.2	10.2	9.5	26	**85.9**	9
三月 Mar.	99.9	99.2	3.8	5.9	3.1	0.9	2.1	7.5	97.7	9.8	13.7	26	90.9	4
四月 April	4.3	3 8	10.4	13.4	10.4	6.6	8.1	14.6	1.9	**12.7**	24.5	19	97.5	5
五月 May	10.6	11.0	16.8	19.9	16.6	12.4	14.6	21.0	8 7	12.2	26.4	19	1.7	9
六月 June	15.5	16.0	21.2	23.2	20.9	17.0	19.0	24.7	14 0	10.6	31.7	28	7.2	8
七月 July	22.0	21.9	27.8	30.8	27.9	24.0	**25.7**	**31.7**	20.4	11.4	**37.9**	26	17.0	6
八月 Aug.	21.1	21.0	27.3	30.3	26.3	22.7	24.8	31.6	19.6	12.0	35.2	9	15.9	27
九月 Sept.	17.2	16.6	21.8	24.1	21.3	18.4	19.9	25.5	15.7	9.9	31.6	5	7.2	27
十月 Oct.	10.9	9.6	15.1	17.6	14.0	11.7	13.1	18.5	8.5	10.0	24.3	21	98.4	26
十一月 Nov.	4.8	4.2	8.0	10.1	6.8	5.7	6.6	11.1	2.7	8.4	18.5	3	95.8	30
十二月 Dec.	98.2	98.2	1.2	2.4	0.0	98.8	99.8	3.9	96.4	**7.5**	11.9	1	93.2	11
全年 Annual	8.0	7.6	12.7	15.1	12.0	9.3	10.8	16.3	6.0	10.4	37.9	26 VII	85.9	9 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	92.9	93.5	73.9	69.5	85.6	90.8	84.4
二月 Feb.	90.0	92.6	68.7	66.0	84.0	86.9	81.4
三月 Mar.	86.8	88.0	68.0	60.4	75.4	83.0	76.9
四月 April	88.7	89.6	62.9	53.8	65.5	80.7	73.5
五月 May	84.8	83.8	60.8	48.6	61.5	79.9	**69.9**
六月 June	87.7	86.5	64.3	58.8	65.6	82.4	74.2
七月 July	89.2	90.6	67.7	54.9	66.8	82.8	75.3
八月 Aug.	91.0	91.1	68.2	54.2	70.4	84.1	76.2
九月 Sept.	93.0	95.6	75.9	67.3	78.4	89.8	83.3
十月 Oct.	92.9	95.9	76.5	66.5	79.5	90.2	83.6
十一月 Nov.	91.1	91.9	76.9	67.6	81.1	87.8	82.7
十二月 Dec.	94.5	95.0	82.3	79.3	90.1	94.1	**89.2**
全年 Annual	90.2	91.2	70.3	62.2	75.3	86.0	79.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	25.6	16.2	14.6	7.9	11.2	15.8	91.3	16.5	16	6.3	16
二月 Feb.	7.1	1.2	0.9	6.1	10.2	11.3	36.8	8.3	6	3.7	6,20
三月 Mar.	3.9	11.5	5.5	6.1	9.3	13.6	49.9	12.0	30	6.1	26
四月 April	8.2	11.1	8.6	14.4	15.8	9.9	68.0	17 9	10	7.3	10
五月 May	24.2	18.3	5.6	1.7	5.9	8.7	64 4	10.7	20	6.5	23
六月 June	5.6	2.9	0.9	5.8	9.6	5.7	**30.5**	8.3	4	5.8	4
七月 July	5.0	36.0	6.4	2 0	0.4	2.0	51.8	19.0	18	14.7	30
八月 Aug.	3.2	16.4	6.6	5.7	48.0	22.3	102.2	41.5	30	27.3	30
九月 Sept.	6.6	20.2	60.0	109.1	25.7	12.3	**233.9**	**131.1**	24	**94.7**	24
十月 Oct.	12.6	24 3	45.0	31.3	14.4	12.2	139.8	39.0	11	18.7	11
十一月 Nov.	18.0	23.0	17.1	10.9	15.6	16.8	101.4	19.0	14	7.7	14
十二月 Dec.	17.1	22.4	22.1	7.4	9.3	13.8	97.1	14.4	9	4.3	29
全年 Annual	137.1	203.5	193.3	208.4	175.4	149.4	1067.1	131.1	24 IX	94.7	24 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.0	7.8	7.2	8.5	7.6	7.7	7.6
二月 Feb.	5.4	6.6	6.5	7.1	6.5	6.2	6.4
三月 Mar.	7.2	7.2	7.1	6.8	7.5	6.0	7.0
四月 April	5.4	6.7	6.3	6.4	5.8	4.4	5.8
五月 May	6.8	7.9	7.0	7.2	7.4	5.9	7.0
六月 June	8.2	9.1	8.6	8.8	8.5	7.2	8.4
七月 July	5.1	7.5	7.0	7.2	7.4	4.8	6.5
八月 Aug.	4.3	6.2	5.4	6.4	7.2	4.2	**5.6**
九月 Sept.	5.6	7.8	7.8	8.0	7.6	5.2	7.0
十月 Oct.	6.5	6.5	6.5	6.9	6.2	5.5	6.3
十一月 Nov.	6.7	7.2	8.2	7.6	7.3	7.4	7.4
十二月 Dec.	8.6	8.9	8.8	9.1	8.4	8.2	**8.7**
全年 Annual	6.4	7.5	7.2	7.5	7.3	6.1	7.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	95.9	31
二月 Feb.	132.4	44
三月 Mar.	170.4	46
四月 April	196.4	50
五月 May	200.8	46
六月 June	159.9	38
七月 July	**243.2**	54
八月 Aug.	236.6	56
九月 Sept.	141.4	38
十月 Oct.	140.9	41
十一月 Nov.	88.3	29
十二月 Dec.	**58.7**	20
全年 Annual	1864.8	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +14.1

山形

大正七年 **YAMAGATA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.5	2.5	3.0	3.4	3.1	3.2	10.3	WSW	16	2.9
二月 Feb.	2.6	2.5	3.2	4.1	3.1	2.7	10.7	SSW	19	2.8
三月 Mar.	3.2	3.1	4.1	5.8	3.7	3.6	12.8	NNW	22	3.6
四月 April	2.3	1.9	3.3	5.6	4.4	2.5	14.0	SW	8	3.3
五月 May	3.1	2.9	4.2	6.0	4.9	3.0	15.2	W	2	**3.8**
六月 June	1.8	1.9	3.3	4.5	4.4	2.7	12.6	WSW	28	3.0
七月 July	1.7	1.4	2.7	4.8	4.3	2.3	13.7	S	12	2.8
八月 Aug.	1.9	1.3	3.1	4.7	4.2	2.5	12.5	SW,ESE	18,30	2.9
九月 Sept.	2.4	1.7	3.2	4.0	3.6	2.5	**23.9**	SE	24	2.8
十月 Oct.	2.3	1.9	2.4	3.0	3.1	2.1	12.3	W	25	2.5
十一月 Nov.	2.9	2.4	2.9	3.8	3.0	2.9	9.3	SE	2	2.8
十二月 Dec.	1.1	1.5	2.3	3.0	1.9	2.0	9.6	SSW	14	**1.8**
全年 Annual	2.3	2.1	3.1	4.4	3.6	2.7	23.9	SE	24 IX	2.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	9	0	0	9
四月 April	7	0	0	7
五月 May	12	2	0	14
六月 June	6	0	0	6
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	5	0	0	5
九月 Sept.	3	1	0	4
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	50	3	0	53

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 83° W	98
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	N 83° W	98
七月 July	S 86° W	71
八月 Aug.	S 68° W	80
九月 Sept.	N 83° W	98
十月 Oct.	S 86° W	96
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 89° W	89

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	11	14	5	2	5	4	6	15	17	28	36	15	13	2	4	5	4
二月 Feb.	21	11	10	4	2	1	7	14	14	27	16	7	8	4	9	9	4
三月 Mar.	12	20	7	6	2	1	4	6	11	22	34	13	4	9	14	19	2
四月 April	23	17	10	6	2	11	11	15	14	13	14	3	7	5	8	16	5
五月 May	20	12	12	4	3	5	7	8	9	30	20	7	16	7	9	15	2
六月 June	23	14	9	3	7	16	10	6	16	17	16	7	5	2	9	12	8
七月 July	32	14	9	5	2	6	13	9	11	12	14	6	6	9	18	11	9
八月 Aug.	23	12	12	2	10	9	16	10	9	15	14	6	5	3	12	15	13
九月 Sept.	16	13	7	7	11	5	17	19	14	20	18	5	4	3	2	12	7
十月 Oct.	16	11	8	7	10	8	23	14	15	17	17	4	1	7	4	7	17
十一月 Nov.	13	14	14	5	5	6	14	13	15	31	16	3	8	3	6	10	4
十二月 Dec.	23	18	20	6	3	2	4	14	15	21	8	5	5	4	3	6	29
全年 Annual	233	170	123	57	62	74	132	143	160	253	223	81	82	58	98	137	104

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 35° W	38
二月 Feb.	S 55° W	16
三月 Mar.	S 89° W	26
四月 April	N 27° E	5
五月 May	S 84° W	19
六月 June	S 52° E	3
七月 July	N 30° W	16
八月 Aug.	N 34° E	5
九月 Sept.	S 25° E	18
十月 Oct.	S 34° E	19
十一月 Nov.	S 1° E	16
十二月 Dec.	N 50° E	6
全年 Annual	S 41° W	7

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	22	19	29	0	0	0	1	0	16	3	1	13	5	31	28	6	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	20	10	21	0	0	0	0	1	10	4	2	14	5	28	22	3	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	8	13	0	0	0	1	3	19	3	9	17	0	26	6	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	8	0	0	0	0	0	5	9	4	7	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	10	0	0	0	0	1	1	13	2	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
六月 June	14	9	0	0	0	1	1	1	21	1	6	0	0	0	0	0	0	1	11	0	3	0	0
七月 July	7	6	0	0	0	3	0	3	12	1	3	0	0	0	0	0	0	20	31	0	22	6	0
八月 Aug.	13	9	0	0	0	5	4	3	9	1	5	0	0	0	0	0	0	15	31	0	23	1	0
九月 Sept.	17	12	0	0	0	3	4	1	13	5	4	0	0	0	0	0	0	1	17	0	3	0	1
十月 Oct.	19	13	1	1	0	0	5	4	14	7	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	21	15	5	2	0	0	4	1	14	6	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	17	24	1	0	0	3	0	24	9	0	8	0	28	21	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	200	136	93	4	0	12	24	23	174	46	53	72	10	127	77	10	0	37	93	0	51	7	2

水澤

大正七年 **MIZUSAWA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	753.4	753.5	754.0	752.5	753.4	753.7	753.4	764.7	27	743.7	2
二月 Feb.	759.2	759.4	760.0	758.7	759.1	759.5	759.3	767.4	9	749.4	20
三月 Mar.	757.2	757.1	757.7	756.6	757.0	757.5	757.2	769.4	3	738.7	26
四月 April	757.6	758.0	758.3	756.9	757.0	757.9	757.6	765.3	5	740.9	27
五月 May	753.9	754.2	754.0	752.9	753.0	754.0	753.7	761.9	16	741.4	5
六月 June	751.7	752.1	751.9	751.0	751.1	752.0	751.6	758.7	8	739.5	24
七月 July	751.2	751.6	751.6	750.9	750.8	751.7	**751.3**	757.1	31	743.8	13
八月 Aug.	753.7	754.1	754.1	752.8	753.0	753.9	753.6	759.3	21	743.8	18
九月 Sept.	754.0	754.2	754.2	753.1	753.4	754.2	753.9	763.8	27	**736.1**	15
十月 Oct.	758.6	758.8	759.3	757.9	758.4	759.1	758.7	770.2	26	750.9	23
十一月 Nov.	759.3	759.6	760.0	758.6	759.4	759.7	**759.4**	**771.3**	13	749.8	6
十二月 Dec.	758.6	758.7	759.4	757.7	758.6	758.7	758.6	766.9	19	743.6	14
全年 Annual	755.7	755.9	756.2	755.0	755.3	756.0	755.7	771.3	13 XI	736.1	15 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.8	2.6	3.0	3.2	3.1	3.1	**3.0**
二月 Feb.	2.8	2.8	3.0	3.3	3.3	3.0	**3.0**
三月 Mar.	4.0	3.9	4.1	4.3	4.2	4.1	4.1
四月 April	5.3	5.1	5.7	5.7	5.7	5.6	5.5
五月 May	8.0	8.1	9.0	9.4	9.1	8.8	8.7
六月 June	11.5	11.5	12.5	12.6	12.5	11.9	12.1
七月 July	17.4	17.2	18.0	18.7	18.8	17.8	18.0
八月 Aug.	17.7	17.6	18.3	18.2	18.9	18.2	**18.1**
九月 Sept.	14.3	13.9	15.1	15.3	15.7	14.7	14.8
十月 Oct.	9.2	8.7	9.6	10.1	10.1	9.6	9.5
十一月 Nov.	5.6	5.4	5.8	5.9	5.8	5.7	5.7
十二月 Dec.	3.1	3.2	3.4	3.5	3.3	3.2	3.3
全年 Annual	8.5	8.3	9.0	9.2	9.2	8.8	8.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.0	94.2	97.3	99.6	97.6	96.1	**96.6**	0.7	**91.9**	8.9	5.8	12	84.4	23
二月 Feb.	96.0	95.3	98.1	0.8	99.1	96.9	97.7	1.8	92.4	9.4	7.4	25	**83.3**	3
三月 Mar.	0.1	0.0	3.4	5.5	3.1	1.3	2.2	6.8	98.3	8.6	14.6	25	87.4	1
四月 April	3.6	3.0	9.3	11.9	9.3	5.8	7.2	13.3	1.4	**11.9**	23.1	19	97.7	2
五月 May	9.7	10.1	15.4	17.9	15.4	11.7	13.4	19.1	8.0	11.1	25.5	18	0.3	7
六月 June	14.2	14.3	19.3	21.2	19.3	16.0	17.4	22.5	12.6	9.9	28.8	29	7.2	8
七月 July	20.7	20.8	24.5	27.1	25.1	22.0	23.4	28.1	19.7	8.4	**35.0**	25	14.4	15
八月 Aug.	21.2	20.9	25.2	28.2	25.4	22.1	**23.8**	**29.3**	19.8	9.4	34.2	11	15.0	26,27
九月 Sept.	17.2	16.7	21.1	23.1	20.5	18.2	19.5	24.6	15.3	9.3	30.0	6	6.5	27
十月 Oct.	10.2	9.4	13.3	16.4	13.6	11.2	12.3	17.3	8.0	9.3	22.8	5	96.4	26
十一月 Nov.	4.1	3.9	6.9	9.0	6.2	4.8	5.8	9.8	1.8	**8.0**	19.2	3	94.4	12
十二月 Dec.	96.2	96.5	99.2	0.9	98.8	97.4	98.2	2.0	93.4	8.6	8.3	6	86.0	30
全年 Annual	7.4	7.1	11.1	13.5	11.1	8.6	9.8	14.6	5.2	9.4	35.0	25 VII	83.3	3 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	87.5	87.1	79.3	72 7	80.5	88.5	82.6
二月 Feb.	82.1	82.8	72.5	67.1	77.2	81.9	77.4
三月 Mar.	84.9	83.5	70.4	62.7	72.5	80.5	75.8
四月 April	88.7	89.6	65.3	56 8	65.8	81.2	**74.6**
五月 May	88.6	87.2	69.6	61.6	69.9	84.0	76.8
六月 June	94.3	92.9	74.0	67.1	74.9	86.7	81.7
七月 July	95.1	93.6	78.3	70.5	79.6	89.7	84.5
八月 Aug.	94.2	95.8	77.3	65.0	78.8	92.3	83.9
九月 Sept.	96.2	96.2	80.7	73.0	86.8	94.0	**87.8**
十月 Oct.	95.8	95.3	82.7	72.5	84.3	93.5	87.4
十一月 Nov.	89.7	88.1	77.1	67.8	80.7	86.8	81.7
十二月 Dec.	86.8	88.8	79.1	70.9	78.7	83.3	81.3
全年 Annual	90.3	90.2	75.5	67.3	77.5	86.9	81.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	22.7	14.1	10.1	6.1	8.0	15.5	76.5	11.6	6	4.5	3,6
二月 Feb.	2.9	1.1	1.4	3.8	9.3	6.9	**25.4**	4.8	26	2.5	26
三月 Mar.	13.0	12.4	12.7	14.4	21.1	23.0	96.6	27.2	10	11.1	10
四月 April	10.0	10.5	6.4	22.0	21.8	29.1	99.8	27.8	26	14.2	26
五月 May	19.2	33.2	24.5	13.2	5.9	6.6	102.6	30.9	11	17.3	11
六月 June	15.0	4.8	1.6	3.4	15.3	21.2	61.3	20.2	23	15.5	23
七月 July	3.4	28.5	11.3	10.7	5.5	8.4	67.8	29.6	4	17.4	30
八月 Aug.	5.5	32.8	37.5	21.1	26.8	11.8	135.5	**68.3**	20	28.5	20
九月 Sept.	11.7	22.3	48.6	67.6	34.9	13.2	**198.3**	41.4	7	**40.1**	7
十月 Oct.	17.2	54.0	43.4	22.0	28.2	10.1	174.9	60.8	11	27.6	11
十一月 Nov.	27.7	27.8	13.9	17.2	17.5	21.7	125.8	37.5	14	16.4	14
十二月 Dec.	13.6	10.0	8.6	7.7	12.3	7.4	59.6	19.4	9	5.2	9
全年 Annual	161.9	251.5	220.0	209.2	206.6	174.9	1224.1	68.3	20 VIII	40.1	7 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.8	7.9	7.7	8 5	8.2	7.9	7.8
二月 Feb.	6.7	8.1	7.8	7.3	7.3	6.1	7.2
三月 Mar.	7.7	7.8	7.6	6.3	7.2	6.5	7.2
四月 April	5.5	7.0	6.6	7.3	6.8	6.2	**6.6**
五月 May	6.6	7.9	7.9	7.6	7.2	6.3	7.3
六月 June	7.0	8.8	8.9	9.0	7.6	6.3	7.9
七月 July	8.5	8 8	8 5	8.0	7.9	7.1	**8.1**
八月 Aug.	7.1	8.5	6.5	6.5	7.1	4.9	6.8
九月 Sept.	8.0	8.6	8.3	8.0	7.4	7.3	7.9
十月 Oct.	7.8	7.9	7.3	7.2	7.0	6.2	7.2
十一月 Nov.	7.0	7.7	7.7	7.4	7.3	7.4	7.4
十二月 Dec.	7.2	8.5	8.3	8.3	6.5	6 7	7.6
全年 Annual	7.2	8.1	7.8	7.6	7.3	6.6	7.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	101.2	34
二月 Feb.	102.1	34
三月 Mar.	167.7	45
四月 April	**185.6**	47
五月 May	172.4	39
六月 June	129.0	29
七月 July	150.8	33
八月 Aug.	179.8	43
九月 Sept.	118.2	32
十月 Oct.	124.7	36
十一月 Nov.	101.5	34
十二月 Dec.	**98.6**	34
全年 Annual	1631.5	37

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 5.8

水澤

大正七年 **MIZUSAWA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.4	2.5	3.0	4.2	3.6	2.2	17.0	W	17	3.1
二月 Feb.	4.0	3.0	3.8	4.4	3.3	3.5	15.8	WNW	7	3.7
三月 Mar.	3.2	2.9	3.9	5.5	5.4	4.2	18.9	W	31	4.3
四月 April	1.9	1.5	4.1	6.7	5.9	3.1	18.1	W	27	3.9
五月 May	2.9	2.5	4.3	6.3	5.0	2.7	13.9	W	2	3.9
六月 June	2.0	1.8	3.1	4.7	4.3	3.3	12.8	W	24	3.3
七月 July	2.3	2.2	2.9	4.6	4.8	3.7	15.9	SSE	12	3.3
八月 Aug.	2.0	1.8	2.5	3.3	3.9	2.7	10.6	W	18	2.8
九月 Sept.	2.1	1.9	2.8	3.6	2.9	2.6	26.3	SE	24	2.7
十月 Oct.	1.9	1.7	2.9	4.2	3.0	2.0	11.3	SSE	18	2.5
十一月 Nov.	2.4	2.1	3.9	5.1	2.5	2.4	19.2	SSE	3	3.2
十二月 Dec.	2.7	2.5	3.4	4.5	3.6	3.9	14.8	NW	15	3.2
全年 Annual	2.5	2.2	3.4	4.8	4.0	3.0	26.3	SE	24 IX	3.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	3	0	9
二月 Feb.	9	1	0	10
三月 Mar.	10	2	0	12
四月 April	10	3	0	13
五月 May	10	0	0	10
六月 June	3	0	0	3
七月 July	1	1	0	2
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	2	2	0	4
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	2	1	0	3
十二月 Dec.	8	0	0	8
全年 Annual	61	13	0	77

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 84° W	96
三月 Mar.	N 76° W	82
四月 April	S 82° W	88
五月 May	S 78° W	79
六月 June	N 88° W	97
七月 July	S 83° W	89
八月 Aug.	S 79° W	41
九月 Sept.	S 47° W	75
十月 Oct.	S 77° W	83
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 82° W	79

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	28	4	8	2	12	7	10	7	14	4	4	3	18	9	20	19	17
二月 Feb.	26	1	3	2	6	2	5	9	12	2	1	0	12	12	24	38	13
三月 Mar.	29	8	1	1	3	1	7	16	14	1	9	7	6	9	44	22	8
四月 April	15	2	3	1	1	0	9	31	30	5	5	6	12	8	21	19	12
五月 May	15	1	3	3	4	2	10	22	39	13	6	8	15	1	19	14	11
六月 June	12	5	3	8	4	2	18	25	45	17	4	2	7	2	11	11	4
七月 July	13	6	9	5	4	2	2	29	63	17	3	3	1	2	10	11	6
八月 Aug.	10	3	3	2	7	3	9	34	47	6	6	5	13	7	12	11	8
九月 Sept.	14	8	3	1	3	4	12	31	21	6	8	2	4	11	16	23	13
十月 Oct.	32	8	6	5	3	4	5	33	13	5	0	1	5	3	28	22	13
十一月 Nov.	25	6	4	2	3	3	13	7	9	1	2	3	12	4	33	42	11
十二月 Dec.	25	11	3	3	4	2	7	9	3	7	8	3	15	10	45	22	9
全年 Annual	244	63	49	35	54	32	107	253	310	84	56	43	120	78	283	254	125

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 26° W	21
二月 Feb.	N 32° W	42
三月 Mar.	N 44° W	36
四月 April	S 55° W	20
五月 May	S 31° W	26
六月 June	S 7° E	34
七月 July	S 5° E	36
八月 Aug.	S 8° W	33
九月 Sept.	S 45° W	9
十月 Oct.	N 7° W	18
十一月 Nov.	N 27° W	43
十二月 Dec.	N 39° W	44
全年 Annual	N 79° W	13

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴
一月 Jan.	26	19	28	1	0	0	0	0	16	6	9	5
二月 Feb.	20	10	19	0	0	0	0	1	12	3	10	11
三月 Mar.	17	12	10	3	0	0	0	2	15	4	12	11
四月 April	13	8	3	0	0	1	0	1	10	4	13	11
五月 May	19	12	0	0	0	3	1	2	16	3	10	2
六月 June	14	10	0	0	0	2	2	1	19	3	3	0
七月 July	18	7	0	0	0	2	1	0	21	3	2	0
八月 Aug.	15	7	0	0	0	4	3	3	12	2	1	0
九月 Sept.	18	14	0	0	0	3	3	2	21	4	4	0
十月 Oct.	19	13	1	0	0	0	11	1	15	7	2	3
十一月 Nov.	22	14	8	0	0	0	0	2	16	4	3	6
十二月 Dec.	20	12	19	1	0	0	2	0	15	4	8	15
全年 Annual	221	138	88	5	0	15	23	15	188	47	77	64

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	10	31	27	15	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	28	22	8	6	0	0	0	0	0
三月 Mar.	1	23	4	1	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	10	24	0	10	1
八月 Aug.	0	0	0	0	0	9	26	0	17	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0
十月 Oct.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	29	26	9	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	27	133	80	33	0	19	72	0	28	1

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	回數
一月 Jan.	2
二月 Feb.	1
三月 Mar.	1
四月 April	2
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	3
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	2
十二月 Dec.	3
全年 Annual	15

濱田

大正七年 **HAMADA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.1	764.2	765.0	763.6	764.0	764.4	764.2	771.7	26	757.5	1
二月 Feb.	766.0	766.0	766.8	765.6	765.9	766.3	**766.1**	770.5	12	760.1	26
三月 Mar.	763.5	763.5	764.1	763.1	763.2	763.7	763.5	774.5	3	746.2	25
四月 April	761.3	761.3	761.7	760.7	760.6	761.4	761.2	768.8	24	752.1	7
五月 May	757.7	757.8	758.0	757.4	757.1	758.2	757.7	765.4	15	744.6	4
六月 June	755.5	755.8	756.1	755.6	755.3	756.0	755.7	762.0	7	746.3	23
七月 July	753.2	753.4	753.4	753.1	753.0	753.8	**753.3**	762.4	31	**724.2**	12
八月 Aug.	756.8	757.1	757.6	756.9	756.5	757.0	757.0	762.1	26	747.3	29,30
九月 Sept.	757.4	757.6	758.0	757.0	757.1	757.8	757.5	764.8	26	745.6	14
十月 Oct.	762.9	762.9	763.4	762.4	762.8	763.5	763.0	771.1	26	756.6	30
十一月 Nov.	765.1	765.0	765.6	764.6	765.1	765.5	765.1	**774.7**	13	754.7	5
十二月 Dec.	765.3	765.2	766.1	764.7	765.3	765.4	765.4	770.0	10	754.5	11
全年 Annual	760.7	760.8	761.3	760.4	760.5	761.1	760.8	774.7	13 XI	724.2	12 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.1	3.3	3.5	3.4	3.2	**3.3**
二月 Feb.	3.8	3.9	4.2	4.3	4.3	4.0	4.1
三月 Mar.	4.7	4.5	5.1	5.4	5.3	5.2	5.0
四月 April	6.9	6.8	7.7	8.1	7.8	7.4	7.4
五月 May	8.7	8.7	9.9	10.3	10.0	9.7	9.5
六月 June	13.6	13.5	14.4	14.9	14.7	14.3	14.2
七月 July	17.5	17.5	19.0	19.1	18.6	18.2	18.3
八月 Aug.	18.0	18.1	19.5	19.7	19.4	18.9	**18.9**
九月 Sept.	13.4	13.0	14.3	14.5	14.8	14.0	14.0
十月 Oct.	10.0	10.0	11.0	11.3	11.6	10.8	10.8
十一月 Nov.	6.8	6.8	7.3	7.5	7.3	6.9	7.1
十二月 Dec.	5.0	5.1	5.3	5.2	5.2	5.0	5.1
全年 Annual	9.3	9.2	10.1	10.3	10.2	9.8	9.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.3	2.2	3.8	4.6	3.8	2.9	**3.3**	6.4	**0.4**	**6.0**	10.9	12	**96.3**	7
二月 Feb.	3.2	2.8	6.3	7.6	6.0	4.2	5.0	8.9	1.1	7.8	19.7	26	96.9	18
三月 Mar.	4.3	3.8	9.5	10.5	8.7	5.5	7.0	12.1	2.2	**9.9**	20.2	19	97.4	3
四月 April	9.3	9.2	14.5	15.0	13.3	10.4	11.9	16.2	7.5	8.7	24.0	29	0.5	16
五月 May	13.0	13.4	18.6	18.8	17.7	14.3	16.0	20.8	11.4	9.4	27.5	27	5.7	8
六月 June	18.5	18.7	21.8	22.7	21.6	19.4	20.5	23.9	17.4	6.5	32.2	30	11.3	7
七月 July	22.8	22.8	26.3	26.8	25.6	23.5	24.6	28.6	21.4	7.2	**34.2**	20	17.0	13
八月 Aug.	22.6	22.6	26.8	27.3	26.4	23.5	**24.9**	**28.7**	21.6	7.1	32.1	11	18.2	4,6
九月 Sept.	18.5	18.3	23.7	24.4	22.3	19.2	21.1	25.3	16.9	8.4	32.0	5	10.0	21
十月 Oct.	14.0	13.9	19.5	20.3	17.4	14.8	16.6	21.4	12.4	9.1	24.7	22	7.4	26
十一月 Nov.	10.1	10.1	12.9	13.9	11.7	10.6	11.5	15.4	7.7	7.7	22.8	2	0.4	30
十二月 Dec.	6.1	6.2	8.1	9.2	7.5	6.6	7.3	11.0	4.3	6.6	17.9	1	1.3	4,24
全年 Annual	12.1	12.0	16.0	16.8	15.2	12.9	14.1	18.2	10.4	7.9	34.2	20 VII	96.3	7 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	60.4	57.9	55.3	55.4	55.5	56.6	**56.8**
二月 Feb.	66.3	69.4	57.3	53.5	60.4	64.2	61.8
三月 Mar.	74.0	72.9	56.5	56.2	62.2	75.0	66.1
四月 April	78.5	76.1	63.2	64.5	68.2	78.2	71.5
五月 May	76.8	75.6	62.6	63.7	68.2	78.8	70.6
六月 June	84.7	83.0	74.1	72.3	76.7	84.8	79.3
七月 July	85.5	85.5	75.2	73.3	76.6	84.6	80.1
八月 Aug.	88.5	88.9	75.1	73.7	76.3	87.7	**81.7**
九月 Sept.	82.7	81.9	65.7	63.3	72.7	83.1	74.9
十月 Oct.	82.6	82.9	65.0	63.1	77.0	83.8	75.7
十一月 Nov.	71.3	71.4	64.6	61.1	69.3	69.9	67.9
十二月 Dec.	70.7	70.5	65.7	59.7	66.5	67.3	66.7
全年 Annual	76.8	76.3	65.0	63.3	68.6	76.2	71.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	12.7	3.9	4.1	5.0	6.1	5.7	**37.5**	7.3	2	5.2	2
二月 Feb.	16.1	17.1	15.2	7.8	6.8	20.6	83.6	15.8	6	6.1	22
三月 Mar.	27.4	7.6	32.8	27.2	18.1	28.9	142.0	31.7	16	17.3	10
四月 April	29.8	50.0	15.0	20.3	44.2	31.5	200.8	50.7	22	17.5	22
五月 May	13.4	7.5	5.8	29.2	47.1	10.8	113.8	47.1	4	35.6	4
六月 June	11.6	24.3	16.3	11.7	33.1	28.1	125.1	42.4	25	16.0	25
七月 July	24.2	104.0	64.8	43.9	65.2	61.8	**363.9**	**118.2**	11	32.4	18
八月 Aug.	33.5	18.9	23.4	20.4	20.9	10.8	137.9	38.7	18	27.0	22
九月 Sept.	20.8	37.6	66.5	54.5	27.9	26.8	234.1	99.3	14	**36.5**	24
十月 Oct.	32.2	18.1	20.9	18.2	16.9	39.9	146.2	38.9	15	20.7	15
十一月 Nov.	8.6	22.2	21.0	32.6	13.1	9.4	109.9	27.5	14	11.4	9
十二月 Dec.	13.7	23.2	36.8	14.0	10.8	11.2	109.7	17.4	11	8.1	26
全年 Annual	244.0	334.4	332.6	294.8	310.2	285.5	1801.5	118.2	11 VII	36.5	24 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.5	8.5	9.2	8.7	8.5	8.1	**8.6**
二月 Feb.	6.2	7.8	8.0	7.3	8.0	5.6	7.2
三月 Mar.	5.3	7.4	6.9	7.0	7.2	6.1	6.7
四月 April	6.2	6.7	5.8	7.1	7.7	6.6	6.7
五月 May	5.7	7.0	6.9	6.5	7.3	5.5	6.5
六月 June	8.1	8.9	8.3	8.4	8.8	7.9	8.4
七月 July	7.2	8.0	8.2	8.1	8.5	6.5	7.7
八月 Aug.	5.0	6.5	6.5	5.9	6.1	4.3	**5.7**
九月 Sept.	6.5	7.2	6.7	6.7	6.8	4.0	6.3
十月 Oct.	5.7	7.5	7.1	6.5	5.5	5.6	6.3
十一月 Nov.	7.3	8.4	8.1	8.2	7.5	6.9	7.7
十二月 Dec.	7.7	8.4	8.0	8.8	8.0	7.0	8.0
全年 Annual	6.6	7.7	7.5	7.4	7.5	6.2	7.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
85.9	28
119.7	39
186.7	50
186.4	48
227.7	53
148.5	34
192.8	44
231.9	56
191.1	52
185.4	53
93.7	30
72.6	24
1925.3	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.8

濱田

大正七年 **HAMADA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	6.2	6.3	6.8	7.9	7.9	6.0	22.9	SW	15	6.9
二月 Feb.	5.2	5.3	6.1	6.7	5.2	5.3	24.2	SW	20	5.6
三月 Mar.	5.5	5.7	6.2	6.7	6.3	5.2	26.8	SW	25	5.7
四月 April	3.0	3.5	4.9	6.1	4.4	2.5	14.6	SW	18	3.9
五月 May	4.3	4.7	6.1	6.2	5.6	3.5	22.8	SSW	4	4.8
六月 June	3.6	4.2	5.3	5.5	4.1	2.6	19.5	SW	23	4.2
七月 July	3.4	3.5	4.0	5.4	4.5	3.3	29.0	SSW	12	4.0
八月 Aug.	2.8	3.8	4.6	5.8	4.2	2.9	24.0	SSW	22	4.1
九月 Sept.	4.6	4.7	4.5	5.8	4.7	4.2	29.2	NNE	24	4.9
十月 Oct.	3.9	3.4	4.5	5.8	3.3	3.1	14.5	NNE	10	4.0
十一月 Nov.	5.2	5.0	4.6	5.6	4.5	5.6	21.5	SSW	5	5.1
十二月 Dec.	5.0	5.3	5.7	6.3	5.0	4.6	19.2	SSW	28	5.5
全年 Annual	4.4	4.6	5.3	6.1	5.0	4.1	29.2	NNE	24 IX	4.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≥20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	9	0	20
二月 Feb.	7	5	0	12
三月 Mar.	7	6	0	13
四月 April	11	0	0	11
五月 May	7	6	0	13
六月 June	6	2	0	8
七月 July	6	3	1	10
八月 Aug.	6	3	0	9
九月 Sept.	6	2	1	9
十月 Oct.	11	0	0	11
十一月 Nov.	7	6	0	13
十二月 Dec.	12	3	0	15
全年 Annual	97	45	2	144

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 82° W	98
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 85° W	96
四月 April	S 83° W	98
五月 May	S 89° W	99
六月 June	S 82° W	96
七月 July	S 87° W	99
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 78° W	95
十月 Oct.	S 86° W	99
十一月 Nov.	S 83° W	96
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 86° W	97

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	8	5	21	3	1	2	2	11	13	33	12	44	18	2	7	0
二月 Feb.	2	17	20	48	1	0	0	0	16	19	16	6	8	10	2	2	1
三月 Mar.	7	24	18	80	0	0	1	6	4	3	23	4	6	4	1	5	0
四月 April	6	17	16	67	1	0	2	0	2	14	26	6	5	3	3	5	7
五月 May	3	11	24	52	0	1	1	2	3	22	40	6	5	3	4	4	5
六月 June	7	8	14	37	0	1	0	0	3	33	55	8	5	0	2	3	4
七月 July	1	11	24	58	1	2	1	1	7	21	30	8	8	2	2	6	3
八月 Aug.	7	12	20	64	5	1	0	2	1	11	33	5	6	1	2	6	10
九月 Sept.	4	11	20	80	3	1	0	2	4	16	14	5	6	4	1	5	4
十月 Oct.	5	21	28	88	2	0	1	1	7	6	7	2	5	3	1	6	3
十一月 Nov.	1	10	15	55	3	0	1	4	17	11	9	11	27	3	6	3	4
十二月 Dec.	5	9	27	53	3	1	0	1	15	8	10	8	34	4	6	2	0
全年 Annual	52	159	231	703	22	8	9	21	90	177	296	81	159	55	32	54	41

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 77° W	40
二月 Feb.	N 64° E	15
三月 Mar.	N 53° E	44
四月 April	N 54° E	28
五月 May	N 87° E	9
六月 June	S 29° W	21
七月 July	N 80° E	16
八月 Aug.	N 59° E	26
九月 Sept.	N 63° E	40
十月 Oct.	N 55° E	61
十一月 Nov.	N 62° E	9
十二月 Dec.	N 31° E	17
全年 Annual	N 57° E	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	19	12	17	19	0	0	0	0	24	1	20	8	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	16	15	5	10	0	1	0	1	12	4	12	11	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	12	2	5	0	0	0	5	16	3	13	18	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	13	0	0	0	1	0	2	12	5	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	10	0	0	0	0	0	2	11	3	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	14	11	0	0	0	1	2	1	21	3	8	0	0	0	0	0	0	2	8	0	1	0	0
七月 July	16	12	0	0	0	5	0	1	17	2	10	0	0	0	0	0	1	17	26	0	14	0	1
八月 Aug.	12	10	0	0	0	1	0	8	11	4	9	0	0	0	0	0	0	17	30	0	9	0	1
九月 Sept.	17	12	0	0	0	2	0	3	12	5	9	0	0	0	0	0	0	5	16	0	4	0	0
十月 Oct.	14	11	0	0	0	0	0	2	13	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	19	14	0	3	0	0	0	2	18	7	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	20	15	3	8	0	0	0	3	20	8	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	188	147	27	45	0	11	2	30	187	49	144	49	0	28	2	0	1	41	82	0	28	0	5

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	4h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.0	765.0	765.7	764.4	764.8	765.2	765.0	772.6	26	758.7	16
二月 Feb.	767.6	767.7	768.1	767.0	767.3	767.8	**767.6**	771.8	2	761.3	17
三月 Mar.	765.4	765.3	765.9	764.6	765.0	765.6	765.3	**777.3**	3	748.3	25
四月 April	763.0	763.0	763.4	762.3	762.2	763.1	762.8	771.0	24	752.9	7
五月 May	759.3	759.4	759.5	758.6	758.6	759.5	759.2	766.6	15	745.6	4
六月 June	756.8	757.1	757.2	756.7	756.6	757.2	756.9	762.7	7	746.5	23
七月 July	754.9	755.1	755.0	754.5	754.6	755.4	**754.9**	763.7	31	**728.3**	12
八月 Aug.	758.4	758.6	758.9	758.2	758.1	758.6	758.5	763.3	26	747.6	30
九月 Sept.	758.7	759.0	759.5	758.5	758.6	759.1	758.9	766.7	26	745.9	14
十月 Oct.	764.5	764.5	765.0	764.1	764.4	765.0	764.6	773.0	26	758.5	6
十一月 Nov.	766.6	766.4	767.0	765.8	766.4	766.8	766.5	776.8	29	756.1	5
十二月 Dec.	766.7	766.6	767.4	766.1	765.8	766.8	766.7	771.8	10	757.5	11
全年 Annual	762.2	762.3	762.7	761.7	762.0	762.5	762.3	777.3	3 III	728.3	12 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	**4.1**
二月 Feb.	4.3	4.3	4.8	4.8	4.7	4.6	4.6
三月 Mar.	5.4	5.1	6.1	6.0	5.8	5.7	5.7
四月 April	7.7	7.4	8.1	8.4	8.0	8.1	8.0
五月 May	10.2	10.1	10.8	11.2	10.8	10.6	10.6
六月 June	14.8	14.7	15.5	15.3	15.6	15.2	15.2
七月 July	18.9	19.1	20.0	20.0	19.5	19.2	19.4
八月 Aug.	19.6	19.8	20.8	20.9	20.7	20.4	**20.4**
九月 Sept.	15.7	15.2	16.7	16.4	16.4	15.9	16.0
十月 Oct.	11.5	11.1	12.5	12.7	12.6	12.1	12.1
十一月 Nov.	7.8	7.6	8.1	8.2	7.9	7.9	7.9
十二月 Dec.	5.6	5.6	5.8	5.8	5.8	5.5	5.7
全年 Annual	10.5	10.3	11.1	11.1	11.0	10.8	10.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.7	0.4	2.1	4.0	1.8	1.0	**1.6**	5.2	**93.7**	6.6	9.9	11	**95.6**	22
二月 Feb.	1.9	1.5	5.2	6.9	5.1	2.9	3.9	8.0	0.0	8.0	20.1	26	95.8	17,18
三月 Mar.	4.2	3.5	8.0	9.8	7.5	5.8	6.5	11.2	2.0	9.2	21.6	19	95.7	3
四月 April	9.2	8.9	14.2	15.6	13.1	10.8	12.0	16.7	7.6	9.1	25.7	19	1.0	16
五月 May	13.0	13.2	18.8	19.3	17.2	14.4	16.0	20.8	11.2	**9.6**	26.6	27	5.0	8
六月 June	18.3	18.7	22.8	24.5	22.0	19.3	20.9	25.4	17.1	8.3	**34.4**	30	11.8	7
七月 July	23.2	23.2	26.9	26.9	25.4	23.6	24.8	29.2	21.6	7.5	34.0	1	17.9	15
八月 Aug.	23.1	22.9	26.8	27.9	25.7	23.9	**25.1**	**29.3**	21.9	7.4	33.7	11	19.5	18
九月 Sept.	18.9	18.5	23.2	24.2	21.9	19.8	21.1	25.4	16.8	8.6	33.0	5	9.8	21
十月 Oct.	14.2	13.8	18.6	20.1	17.6	15.5	16.6	21.0	12.4	8.7	28.9	21	4.5	26
十一月 Nov.	9.6	9.0	12.1	13.6	11.2	10.1	10.9	14.4	7.3	7.1	20.9	3	0.4	30
十二月 Dec.	5.3	4.8	6.6	7.9	6.2	5.3	6.0	9.4	3.0	**6.4**	17.2	1	99.4	26
全年 Annual	11.8	11.5	15.4	16.7	14.6	12.7	13.8	18.0	10.0	8.0	34.4	30 VI	95.6	22 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.6	86.6	77.1	68.7	80.4	83.7	80.2
二月 Feb.	81.9	83.9	71.9	64.1	71.3	81.2	75.7
三月 Mar.	85.6	85.9	74.4	65.6	73.2	81.4	77.7
四月 April	88.4	86.1	68.7	64.8	71.9	82.1	77.1
五月 May	90.2	88.8	67.2	65.8	74.3	86.1	78.7
六月 June	93.7	91.6	75.0	66.9	78.2	90.5	82.7
七月 July	89.6	90.3	76.5	75.8	80.9	88.5	83.6
八月 Aug.	94.6	95.8	79.7	75.2	84.2	92.4	**87.0**
九月 Sept.	95.0	94.3	78.8	72.6	82.9	91.6	85.9
十月 Oct.	93.4	92.6	77.9	71.8	82.8	90.8	84.9
十一月 Nov.	83.9	85.5	74.8	68.6	78.2	82.4	78.9
十二月 Dec.	84.5	86.3	79.9	73.8	80.4	82.5	81.2
全年 Annual	88.8	90.0	75.2	69.5	78.2	86.1	81.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	37.9	31.1	19.2	24.3	25.9	43.5	180.0	44.5	19	21.3	19
二月 Feb.	13.5	17.8	17.5	8.9	3.1	12.2	**73.0**	13.6	6	5.7	22
三月 Mar.	27.9	22.3	26.6	25.2	24.6	30.5	158.1	29.6	26	11.8	10
四月 April	22.6	30.8	24.0	17.6	34.5	32.5	162.0	46.8	22	15.6	22
五月 May	15.5	16.9	3.6	29.4	37.3	13.8	102.5	21.6	31	14.0	4
六月 June	5.0	22.2	17.2	14.7	26.2	11.2	96.5	28.0	23	17.7	20
七月 July	50.1	67.8	53.4	47.2	89.4	35.5	343.4	92.6	18	40.4	18
八月 Aug.	53.6	116.1	49.4	11.4	81.3	25.3	340.1	101.4	18	**67.9**	18
九月 Sept.	24.6	59.9	106.6	93.1	82.9	92.0	**434.2**	**213.4**	11	66.1	14
十月 Oct.	81.6	45.5	21.9	11.6	17.1	28.2	205.9	31.8	30	21.4	12
十一月 Nov.	6.0	38.3	39.2	9.9	7.2	9.9	110.5	31.8	14	13.5	14
十二月 Dec.	14.6	41.5	36.8	12.2	27.7	25.4	188.2	41.0	28	12.5	28
全年 Annual	352.0	513.2	415.4	329.5	454.3	360.0	2424.4	213.4	14 IX	67.9	18 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.9	9.2	9.1	8.4	8.5	7.8	**8.6**
二月 Feb.	6.1	7.8	7.6	7.6	7.1	5.2	6.9
三月 Mar.	5.5	6.9	7.7	6.2	6.4	5.2	6.3
四月 April	6.1	6.8	6.1	6.4	7.0	6.3	6.5
五月 May	6.7	7.7	6.9	7.4	6.9	6.2	7.0
六月 June	7.7	9.0	7.5	7.7	8.6	6.8	7.9
七月 July	6.8	7.7	7.2	8.0	7.6	6.0	7.2
八月 Aug.	5.1	6.9	6.4	5.9	7.1	4.9	**6.1**
九月 Sept.	4.9	7.3	6.7	6.6	6.3	4.9	**6.1**
十月 Oct.	6.3	7.5	7.5	6.5	6.3	5.1	6.5
十一月 Nov.	7.0	8.7	8.6	8.1	7.7	7.2	7.9
十二月 Dec.	7.8	9.3	8.9	8.7	8.8	7.5	8.5
全年 Annual	6.6	7.9	7.2	7.3	7.4	6.1	7.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	80.3	26
二月 Feb.	113.4	38
三月 Mar.	177.5	48
四月 April	186.6	48
五月 May	205.6	47
六月 June	143.2	33
七月 July	192.0	44
八月 Aug.	**205.0**	49
九月 Sept.	180.1	49
十月 Oct.	179.6	49
十一月 Nov.	78.6	25
十二月 Dec.	**42.1**	14
全年 Annual	1775.4	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.3

境

大正七年 **SAKAI.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.9	3.3	4.5	5.1	4.4	3.9	14.5	WNW	4	4.4
二月 Feb.	3.8	3.1	3.7	4.1	4.5	3.8	18.0	NE	27	4.2
三月 Mar.	3.6	3.8	4.3	6.2	4.9	4.2	19.7	WNW	10	4.7
四月 April	2.5	2.5	4.4	5.6	5.0	3.1	14.0	WSW	18	4.1
五月 May	2.1	2.1	4.7	6.8	4.6	3.2	18.6	SSW	4	4.1
六月 June	1.8	2.0	4.2	5.0	3.2	2.0	16.1	WSW	24	3.2
七月 July	2.0	1.9	5.0	5.3	4.2	2.4	21.7	E	12	3.5
八月 Aug.	2.4	1.8	4.1	5.1	3.7	2.4	18.3	NE	30	3.2
九月 Sept.	2.0	1.8	3.5	4.6	3.4	2.1	17.3	ENE	24	3.2
十月 Oct.	1.4	1.3	2.6	4.3	2.8	1.8	8.9	WNW	18	2.5
十一月 Nov.	2.9	2.5	3.5	4.5	2.7	2.7	16.1	W	6	3.3
十二月 Dec.	2.7	3.3	3.8	4.2	3.0	2.9	15.1	ENE	3	3.6
全年 Annual	2.6	2.5	4.0	5.2	3.9	2.9	21.7	E	12 VII	3.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	0	0	6
二月 Feb.	9	1	0	10
三月 Mar.	6	3	0	9
四月 April	6	0	0	6
五月 May	5	3	0	8
六月 June	2	1	0	3
七月 July	4	1	0	5
八月 Aug.	4	3	0	7
九月 Sept.	3	2	0	5
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	2	1	0	3
十二月 Dec.	4	1	0	5
全年 Annual	51	16	0	67

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 67° W	92
二月 Feb.	S 67° W	92
三月 Mar.	S 57° W	89
四月 April	S 78° W	83
五月 May	S 62° W	86
六月 June	S 58° W	68
七月 July	S 55° W	73
八月 Aug.	S 44° W	87
九月 Sept.	S 64° W	79
十月 Oct.	S 62° W	93
十一月 Nov.	SW	71
十二月 Dec.	NW	100
全年 Annual	S 61° W	82

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	2	3	0	1	1	1	0	0	4	15	21	57	26	14	16	21
二月 Feb.	2	2	25	14	4	6	1	0	0	1	8	16	30	20	16	6	17
三月 Mar.	3	8	21	19	11	16	4	4	3	4	4	13	15	8	29	13	11
四月 April	6	3	26	11	14	17	4	2	4	4	7	13	11	10	22	12	14
五月 May	2	3	6	11	12	15	12	2	7	4	10	14	34	9	13	14	18
六月 June	6	1	11	5	13	5	5	5	3	1	17	18	24	7	16	6	37
七月 July	11	4	8	2	20	17	14	2	4	4	10	10	18	8	13	5	36
八月 Aug.	11	6	26	11	11	13	7	2	2	4	6	9	8	5	6	5	49
九月 Sept.	4	7	24	13	18	5	5	1	1	0	6	10	8	7	13	4	54
十月 Oct.	9	7	18	12	14	5	5	3	1	2	6	5	14	6	10	4	65
十一月 Nov.	2	5	7	4	13	5	1	1	1	1	5	14	23	21	19	6	52
十二月 Dec.	8	4	7	20	1	4	2	3	2	1	4	10	38	13	14	6	49
全年 Annual	68	52	182	122	132	114	61	25	28	30	98	153	280	140	185	97	423

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 81° W	67
二月 Feb.	N 49° W	32
三月 Mar.	N 2° E	22
四月 April	N 7° E	19
五月 May	S 89° W	15
六月 June	N 85° W	21
七月 July	N 43° E	1
八月 Aug.	N 54° E	21
九月 Sept.	N 31° E	21
十月 Oct.	N 23° E	17
十一月 Nov.	N 61° W	29
十二月 Dec.	N 55° W	28
全年 Annual	N 42° W	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴
一月 Jan.	28	17	23	21	0	0	0	0	24	7	6	10
二月 Feb.	17	14	8	4	0	0	1	1	11	3	10	16
三月 Mar.	14	11	4	5	0	0	0	3	11	4	9	11
四月 April	11	9	0	0	0	0	1	2	12	5	6	3
五月 May	12	11	0	0	0	0	0	1	14	6	8	0
六月 June	11	5	0	0	0	0	0	0	20	11	3	0
七月 July	14	14	0	0	0	8	0	2	15	5	5	0
八月 Aug.	16	14	0	0	0	2	0	6	11	6	7	0
九月 Sept.	15	14	0	0	0	3	0	2	13	8	5	0
十月 Oct.	14	14	0	0	0	0	1	1	14	7	0	0
十一月 Nov.	20	16	0	3	0	2	0	0	16	10	3	2
十二月 Dec.	28	24	7	10	0	0	1	1	23	15	5	4
全年 Annual	200	163	42	43	0	15	4	19	184	87	67	46

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	26	3	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	2	12	0	2	0
七月 July	0	0	0	0	1	16	26	0	16	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	17	31	0	15	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	4	15	0	4	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	52	5	0	1	39	88	0	37	0

地震回數 No. of obs. ⊙

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	1
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	1
五月 May	0
六月 June	1
七月 July	0
八月 Aug.	1
九月 Sept.	0
十月 Oct.	1
十一月 Nov.	7
十二月 Dec.	0
全年 Annual	12

宮津

大正七年 **MIYADU.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.2	764.3	761.9	763.5	764.1	764.5	764.2	772.4	11	756.2	2
二月 Feb.	767.6	767.6	767.9	766.6	767.0	767.6	**767.4**	772.5	2	759.6	17
三月 Mar.	765.3	765.4	765.8	764.5	764.8	765.7	765.3	776.8	3	747.8	25
四月 April	763.3	763.3	763.6	762.3	762.4	763.2	765.0	770.2	24	751.5	26
五月 May	759.7	760.1	760.1	759.0	759.1	760.0	759.6	767.2	15	746.7	4
六月 June	757.4	757.6	757.6	757.1	757.2	757.7	757.4	763.7	8	747.8	23
七月 July	755.9	756.0	755.9	755.2	755.4	756.3	**755.8**	763.4	31	**736.2**	12
八月 Aug.	758.8	759.1	758.9	758.2	758.4	759.0	758.7	763.5	25	743.9	30
九月 Sept.	758.9	759.2	759.5	758.4	758.4	759.1	758.9	767.4	26	738.3	14
十月 Oct.	764.3	764.6	764.9	763.8	764.3	764.9	764.5	773.4	26	757.4	11
十一月 Nov.	766.5	766.5	766.8	765.6	766.4	766.8	766.4	**777.2**	13	755.2	6
十二月 Dec.	766.5	766.5	767.2	765.9	766.8	766.7	766.6	771.7	10	756.9	11,12
全年 Annual	762.4	762.5	762.7	761.7	762.0	762.6	762.3	777.2	13 XI	736.2	12 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.8	4.1	4.1	4.0	3.9	**4.0**
二月 Feb.	4.2	4.1	4.8	5.0	4.8	4.5	4.6
三月 Mar.	5.1	5.0	5.5	5.7	5.7	5.2	5.4
四月 April	7.4	7.5	8.6	8.5	8.5	8.2	8.1
五月 May	9.5	9.6	10.7	11.5	10.7	10.0	10.3
六月 June	14.0	14.1	15.0	15.2	15.1	14.5	14.7
七月 July	18.8	19.0	19.3	19.9	19.2	18.9	19.2
八月 Aug.	19.1	18.7	19.5	19.9	19.8	19.2	**19.4**
九月 Sept.	15.4	15.3	16.2	17.0	17.2	15.5	16.1
十月 Oct.	11.1	11.1	12.2	12.6	12.6	11.4	11.8
十一月 Nov.	7.6	7.4	7.9	8.2	8.1	7.7	7.8
十二月 Dec.	5.5	5.7	6.1	6.0	5.8	5.5	5.8
全年 Annual	10.1	10.1	10.8	11.1	11.0	10.4	10.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	99.7	99.2	2.0	3.7	1.2	0.0	**1.0**	5.2	**97.5**	7.7	8.5	23	**93.8**	28
二月 Feb.	1.5	1.1	4.5	6.7	4.1	1.9	3.3	8.0	99.2	8.8	18.5	26	94.4	19
三月 Mar.	3.3	2.8	7.6	9.5	7.2	4.6	5.9	10.9	1.7	9.2	20.1	19	95.6	4
四月 April	8.9	8.2	13.8	16.1	13.5	10.5	11.8	17.3	6.7	10.6	26.2	19	0.8	16
五月 May	11.9	11.9	18.2	19.8	17.3	13.2	15.4	21.2	9.8	**11.4**	25.4	16	3.1	6
六月 June	17.5	17.7	22.0	23.3	21.8	18.7	20.2	24.4	16.4	8.1	31.8	29	9.2	8
七月 July	23.9	23.8	27.8	29.6	26.9	24.4	**26.1**	**31.0**	22.2	8.7	**35.3**	1	18.5	13,14
八月 Aug.	22.8	22.5	27.3	28.4	26.6	23.9	25.2	30.0	21.4	8.7	34.3	11	18.3	1,3
九月 Sept.	18.9	18.8	23.4	24.9	22.3	19.4	21.3	26.0	17.2	8.8	33.0	4	10.3	26
十月 Oct.	13.1	13.0	17.9	19.9	16.2	13.9	15.6	20.6	11.3	9.3	27.1	18	3.0	26
十一月 Nov.	8.6	7.9	11.8	13.3	10.3	8.8	10.1	14.8	5.9	8.9	21.8	3	99.8	30
十二月 Dec.	4.0	4.1	6.6	7.4	5.3	4.0	5.2	8.5	1.9	**6.7**	15.5	1	97.7	25
全年 Annual	11.2	10.9	15.3	16.9	14.4	11.9	13.4	18.2	9.3	8.9	35.3	1 VII	93.8	28 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	88.0	87.0	77.9	69.4	80.4	85.1	81.3
二月 Feb.	83.1	83.6	75.8	69.1	78.3	85.4	79.2
三月 Mar.	87.2	88.8	69.5	64.1	73.8	81.0	**77.4**
四月 April	86.5	90.8	73.1	63.2	73.6	85.8	78.8
五月 May	90.5	91.7	69.1	66.9	73.1	88.2	79.9
六月 June	93.1	92.6	76.3	71.6	77.2	89.8	83.4
七月 July	86.2	87.4	70.0	65.6	73.6	83.6	77.7
八月 Aug.	92.5	92.5	72.7	70.4	77.3	88.2	82.3
九月 Sept.	94.0	93.9	76.1	72.5	85.6	91.5	85.6
十月 Oct.	95.8	96.6	79.5	72.5	90.3	94.8	**88.3**
十一月 Nov.	88.8	89.7	75.1	69.6	84.8	88.7	82.8
十二月 Dec.	89.0	90.7	83.2	79.0	86.8	89.3	86.3
全年 Annual	89.6	90.4	74.9	69.5	79.6	87.6	81.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Toal	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	30.7	36.9	42.1	20.4	40.0	38.5	208.6	26.4	7	9.6	7
二月 Feb.	17.6	20.4	20.5	12.5	11.7	14.9	97.6	17.2	10	8.1	10
三月 Mar.	31.6	19.9	10.8	25.0	14.6	34.6	136.5	26.7	10	17.4	10
四月 April	22.8	25.7	34.1	6.6	10.4	21.7	121.3	30.9	10	12.4	10
五月 May	6.4	4.4	8.8	4.4	24.3	35.0	83.3	20.4	10	16.8	4
六月 June	33.1	30.7	20.0	12.6	9.8	32.0	138.2	39.5	20	26.6	20
七月 July	6.9	4.2	12.8	16.6	20.8	16.8	**78.1**	17.6	13	11.1	13
八月 Aug.	52.9	41.4	37.3	66.6	99.5	19.7	317.4	86.7	21	42.2	20
九月 Sept.	66.0	62.8	62.7	70.5	96.1	100.3	**458.4**	**176.7**	14	**79.8**	14
十月 Oct.	48.5	68.1	36.6	34.1	18.7	17.6	223.6	50.6	16	29.1	16
十一月 Nov.	21.6	27.1	29.6	16.9	24.5	23.7	143.4	24.1	15	10.2	2
十二月 Dec.	13.7	30.6	43.9	61.8	36.7	19.6	206.3	23.2	29	9.9	22
全年 Annual	351.8	372.2	359.2	348.0	407.1	374.4	2212.7	176.7	14 IX	79.8	14 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.3	9.0	8.9	9.3	8.6	7.9	8.5
二月 Feb.	6.7	8.5	7.4	8.2	7.7	7.0	7.6
三月 Mar.	7.2	8.3	8.1	8.2	7.9	7.1	7.8
四月 April	6.8	7.2	7.6	7.9	8.1	6.7	7.4
五月 May	6.9	7.6	8.4	7.3	8.4	7.5	7.7
六月 June	9.0	9.3	8.5	9.0	9.6	8.8	**9.0**
七月 July	6.6	7.3	7.2	7.8	7.6	6.9	7.2
八月 Aug.	6.0	7.2	6.4	7.0	8.3	6.0	**6.8**
九月 Sept.	5.6	8.1	7.4	7.2	6.4	6.3	6.9
十月 Oct.	5.7	7.6	8.2	8.0	7.1	5.7	7.1
十一月 Nov.	6.8	7.8	7.6	9.2	8.0	7.7	7.8
十二月 Dec.	7.5	8.7	9.0	8.7	7.5	7.5	8.2
全年 Annual	6.8	8.1	7.9	8.2	7.9	7.1	7.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	61.5	20
二月 Feb.	89.9	29
三月 Mar.	131.4	36
四月 April	129.1	33
五月 May	135.2	31
六月 June	124.9	29
七月 July	**212.4**	48
八月 Aug.	195.3	47
九月 Sept.	166.8	45
十月 Oct.	116.8	31
十一月 Nov.	55.7	18
十二月 Dec.	**40.0**	13
全年 Annual	1459.0	33

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.6
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 0.3

宮津

大正七年 **MIYADU.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.0	2.7	3.1	4.4	3.0	2.8	12.8	NNW	4	3.1
二月 Feb.	3.4	3.4	3.2	4.9	3.2	3.0	13.8	NNE	28	3.6
三月 Mar.	2.4	2.9	4.0	5.5	3.8	3.4	15.7	NNW	20	3.6
四月 April	2.2	2.0	4.1	5.6	3.5	2.3	12.9	S,NW	7,15	3.3
五月 May	1.8	1.6	3.5	4.8	2.8	2.7	17.3	SW	4	2.8
六月 June	1.4	1.4	3.1	4.0	2.7	2.0	10.0	SSW	23	2.5
七月 July	2.5	2.1	4.6	4.5	3.3	2.5	17.7	S	12	3.4
八月 Aug.	1.3	1.3	3.7	3.6	2.4	1.6	23.5	NE	30	2.4
九月 Sept.	1.7	1.7	3.4	3.8	1.8	2.2	21.3	NE	24	2.6
十月 Oct.	1.1	1.1	2.5	3.6	1.5	1.1	9.1	NE	8	2.0
十一月 Nov.	2.5	2.3	3.0	3.5	2.8	2.4	18.0	SW	26	2.8
十二月 Dec.	2.7	2.5	2.9	4.5	2.8	2.6	19.3	N	23	3.0
全年 Annual	2.2	2.1	3.4	4.4	2.8	2.4	23.5	NE	30 VIII	2.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	0	0	4
二月 Feb.	6	0	0	6
三月 Mar.	5	1	0	6
四月 April	4	0	0	4
五月 May	1	1	0	2
六月 June	1	0	0	1
七月 July	0	2	0	2
八月 Aug.	0	1	0	1
九月 Sept.	1	2	0	3
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	1	0	1
十二月 Dec.	1	2	0	3
全年 Annual	23	10	0	33

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 75° W	93
五月 May	S 87° W	87
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	S 68° W	100
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 86° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10	0	1	0	0	0	2	0	16	18	81	5	3	0	30	4	16
二月 Feb.	24	5	10	0	5	0	1	0	15	11	43	1	11	4	12	5	21
三月 Mar.	26	4	21	0	8	1	5	1	20	4	20	1	10	0	35	7	23
四月 April	35	4	22	1	8	0	4	1	21	6	24	0	6	0	25	2	21
五月 May	18	1	14	1	8	1	10	2	30	3	35	1	16	2	18	3	23
六月 June	16	7	14	2	4	8	8	0	11	23	30	6	7	1	11	3	29
七月 July	11	7	15	1	11	5	12	3	36	17	31	2	4	0	9	3	19
八月 Aug.	16	9	23	1	9	4	10	1	22	13	28	1	2	0	10	2	35
九月 Sept.	10	10	28	2	7	0	5	3	25	14	22	1	0	0	10	4	39
十月 Oct.	10	3	14	2	5	1	4	5	26	23	37	1	4	1	10	7	33
十一月 Nov.	15	3	6	0	2	1	7	4	25	13	60	1	8	0	22	3	10
十二月 Dec.	14	6	7	0	5	0	8	0	28	0	67	1	5	0	20	0	25
全年 Annual	205	59	175	10	72	21	76	20	275	145	478	21	76	8	212	43	294

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 58° W	59
二月 Feb.	S 82° W	28
三月 Mar.	N 37° W	22
四月 April	N 28° W	17
五月 May	S 55° W	20
六月 June	S 46° W	16
七月 July	S 3° W	27
八月 Aug.	S 21° E	8
九月 Sept.	S 35° E	7
十月 Oct.	S 31° W	28
十一月 Nov.	S 51° W	42
十二月 Dec.	S 49° W	35
全年 Annual	S 54° W	20

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸝	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	22	20	22	16	0	0	0	0	21	3	4	13	0	28	6	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	17	16	12	7	0	0	0	2	17	4	6	13	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	18	14	6	5	0	0	0	0	17	6	6	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	13	11	0	0	1	0	0	2	16	10	4	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
五月 May	15	11	0	0	0	2	0	1	18	4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
六月 June	16	12	0	0	0	1	3	0	24	9	1	0	0	0	0	0	1	2	8	0	3	0	2
七月 July	16	10	0	0	0	3	1	1	12	5	2	0	0	0	0	0	6	21	29	0	21	1	2
八月 Aug.	15	12	0	0	0	6	1	3	13	3	1	0	0	0	0	0	0	17	30	0	18	0	0
九月 Sept.	15	12	0	0	0	1	1	0	13	5	3	0	0	0	0	0	0	5	17	0	4	0	1
十月 Oct.	19	14	0	1	0	0	0	1	14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
十一月 Nov.	21	14	0	3	0	1	0	0	17	10	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	29	25	9	5	0	0	0	1	19	9	3	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	216	171	49	37	1	14	6	11	201	75	33	56	0	65	7	0	7	45	90	0	46	1	15

舞鶴

大正七年 **MAIDURU.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.3	761.5	762.2	760.5	761.2	761.5	761.4	769.3	11	754.3	16
二月 Feb.	764.8	764.8	765.2	763.5	764.2	764.8	**764.5**	770.1	2	756.3	17
三月 Mar.	762.6	762.6	763.0	761.5	762.0	762.8	762.4	774.0	3	744.1	25
四月 April	760.5	760.6	760.8	759.4	759.6	760.4	760.2	767.5	24	749.3	26
五月 May	757.1	757.5	757.5	756.3	756.4	757.4	757.0	764.3	16	745.5	4
六月 June	754.6	755.0	755.0	754.4	754.5	755.2	754.8	761.2	8	745.1	23
七月 July	753.2	753.5	753.3	752.5	752.8	753.8	**753.2**	760.9	31	**733.5**	12
八月 Aug.	756.3	756.5	756.5	755.6	755.8	756.5	756.2	761.2	26	740.9	30
九月 Sept.	756.2	756.6	756.8	755.5	755.8	756.6	756.2	765.1	26	735.7	14
十月 Oct.	761.7	761.9	762.2	761.1	761.7	762.3	761.8	770.8	26	754.0	11
十一月 Nov.	763.8	763.8	764.1	762.7	763.6	764.1	763.7	**774.8**	13	752.7	6
十二月 Dec.	763.6	763.7	764.3	762.8	763.9	764.0	763.7	769.0	10	754.0	11
全年 Annual	759.6	759.8	760.1	758.8	759.3	759.9	759.6	774.8	13 XI	733.5	12 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.9	3.9	4.0	4.1	4.0	**3.9**
二月 Feb.	4.2	4.1	4.5	4.8	4.6	4.5	4.4
三月 Mar.	5.1	4.9	5.1	5.5	5.4	5.1	5.2
四月 April	7.2	7.2	8.0	7.8	7.8	7.9	7.7
五月 May	9.2	9.4	9.9	10.3	10.5	9.9	9.9
六月 June	14.0	14.0	15.0	15.4	14.6	14.6	14.6
七月 July	18.5	18.6	19.4	19.2	19.2	18.6	18.9
八月 Aug.	18.9	18.4	19.4	19.2	18.9	18.8	**19.0**
九月 Sept.	15.4	15.4	16.3	16.6	16.4	15.8	16.0
十月 Oct.	11.1	10.9	11.8	12.0	12.1	11.4	11.6
十一月 Nov.	7.4	7.1	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6
十二月 Dec.	5.4	5.4	5.8	5.9	5.6	5.4	5.6
全年 Annual	10.0	10.0	10.6	10.7	10.6	10.3	10.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	99.5	99.2	1.4	3.5	1.3	0.1	**0.8**	5.1	**97.9**	7.2	8.7	15	94.9	25
二月 Feb.	1.0	0.6	3.5	6.8	4.3	1.9	3.0	8.2	99.2	9.1	19.7	26	**93.9**	17
三月 Mar.	3.7	2.8	7.2	9.6	6.9	4.8	5.8	11.0	1.8	9.1	20.3	19	95.2	4
四月 April	8.4	7.4	13.5	16.3	13.4	10.1	11.5	17.7	6.3	11.4	26.0	19	0.6	25
五月 May	11.7	11.6	18.3	20.3	17.3	13.7	15.5	21.9	10.0	**11.9**	26.4	16	3.4	6
六月 June	17.2	17.4	22.0	23.9	21.8	18.9	20.2	25.2	16.6	8.6	32.4	29	9.4	8
七月 July	23.7	23.6	28.6	30.2	27.5	24.5	**26.3**	**31.6**	22.3	9.4	35.0	28	19.0	13,14
八月 Aug.	22.7	22.4	27.6	29.1	26.3	24.0	25.3	30.8	21.7	9.2	**35.1**	12	18.8	2,3,28
九月 Sept.	18.7	18.4	23.4	25.2	22.4	19.5	21.3	26.5	17.4	9.1	32.9	6	11.1	26
十月 Oct.	13.5	13.0	17.2	20.0	16.8	14.3	15.8	20.7	11.8	8.9	27.0	18	3.6	26
十一月 Nov.	8.3	7.5	11.2	13.3	10.3	8.4	9.8	14.7	6.1	8.6	20.7	6	99.9	30
十二月 Dec.	3.4	3.2	5.5	7.2	5.3	3.8	4.7	8.3	1.7	**6.6**	12.7	1	97.6	25
全年 Annual	11.0	10.6	14.9	17.1	14.5	12.0	13.3	18.5	9.4	9.1	35.1	12 VIII	93.9	17 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	87.1	89.2	77.4	67.9	81.8	86.8	81.7
二月 Feb.	86.7	85.9	77.2	65.6	73.6	85.6	79.1
三月 Mar.	85.5	86.9	67.0	61.8	71.4	79.2	**75.3**
四月 April	86.8	91.9	69.8	58.4	68.9	84.7	76.7
五月 May	89.5	91.5	63.5	59.0	71.9	85.0	76.7
六月 June	94.6	93.8	76.2	69.7	75.3	89.0	83.1
七月 July	94.6	93.8	76.2	69.7	75.3	89.0	83.1
八月 Aug.	92.3	92.1	71.7	65.8	75.5	86.0	80.6
九月 Sept.	95.2	96.8	75.9	70.2	80.5	92.2	85.1
十月 Oct.	93.9	95.4	80.4	68.6	83.5	92.6	85.7
十一月 Nov.	88.4	89.9	77.4	67.7	80.8	91.0	82.5
十二月 Dec.	91.5	92.9	86.4	78.1	84.0	90.5	**87.2**
全年 Annual	89.8	91.1	74.2	66.2	76.6	87.1	80.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	20.6	20.7	32.1	12.7	36.7	27.6	150.4	24.1	8	10.0	8
二月 Feb.	16.7	18.7	21.2	13.5	8.1	15.1	93.3	15.8	10	7.7	10
三月 Mar.	31.1	20.3	9.0	16.5	25.8	34.5	137.2	29.4	10	19.8	10
四月 April	29.5	23.9	31.2	10.2	7.8	21.0	123.6	29.1	10	11.9	10
五月 May	29.0	3.4	8.4	21.1	26.9	21.4	110.2	20.6	11	18.1	11
六月 June	38.2	19.5	13.0	16.8	10.3	17.0	114.8	21.3	20	18.0	24
七月 July	1.7	16.1	11.6	8.2	24.8	28.2	**90.6**	30.3	2	18.8	2
八月 Aug.	85.3	82.8	39.4	85.0	131.1	22.0	**445.6**	**178.4**	21	**102.2**	20
九月 Sept.	38.6	77.9	74.8	78.1	28.9	40.4	338.7	133.8	24	61.2	24
十月 Oct.	40.6	86.8	39.0	42.2	14.9	31.7	255.2	64.6	15	31.7	15
十一月 Nov.	13.8	17.5	11.2	11.5	26.4	14.5	97.9	19.7	2	11.5	2
十二月 Dec.	15.8	22.8	33.6	43.7	27.9	26.8	170.6	20.1	23	8.0	23
全年 Annual	360.9	410.4	327.5	359.5	369.6	300.2	2128.1	178.4	21 VIII	102.2	20 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.5	9.4	8.1	8.5	8.2	7.6	8.2
二月 Feb.	6.0	8.4	7.8	7.4	5.9	6.2	6.9
三月 Mar.	7.3	8.1	7.3	7.1	7.6	6.6	7.4
四月 April	5.8	7.6	7.4	7.5	6.8	5.9	6.8
五月 May	5.4	7.7	7.1	7.1	7.5	5.9	6.8
六月 June	8.6	9.3	8.6	8.6	8.8	6.5	**8.4**
七月 July	5.1	7.2	6.6	7.0	7.2	4.9	**6.3**
八月 Aug.	6.7	7.1	6.1	6.7	6.9	5.2	6.5
九月 Sept.	6.2	8.3	6.9	7.2	5.6	5.4	6.6
十月 Oct.	6.6	8.4	7.6	7.6	6.5	5.1	7.0
十一月 Nov.	6.1	7.8	7.6	8.5	6.8	6.2	7.2
十二月 Dec.	7.5	9.1	8.9	7.9	7.5	7.5	8.1
全年 Annual	6.6	8.2	7.5	7.6	7.1	6.1	7.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	78.6	25
二月 Feb.	96.7	32
三月 Mar.	126.3	34
四月 April	142.2	35
五月 May	149.6	34
六月 June	92.7	21
七月 July	**203.5**	46
八月 Aug.	169.1	41
九月 Sept.	144.2	39
十月 Oct.	99.0	28
十一月 Nov.	72.0	23
十二月 Dec.	**41.9**	14
全年 Annual	1415.9	32

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....− 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.8

舞鶴

大正七年 **MAIDURU.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.0	2.1	2.1	2.7	2.2	1.8	9.2	NW	26	2.1
二月 Feb.	2.2	2.2	2.0	2.8	2.6	2.2	10.4	NE	7	2.4
三月 Mar.	2.4	2.1	3.0	3.3	2.7	2.7	11.6	SE	10	2.8
四月 April	1.8	1.7	2.7	3.8	2.9	1.8	9.4	SE	30	2.4
五月 May	1.2	1.2	2.4	3.4	2.1	1.4	9.6	S	4	1.9
六月 June	0.5	0.7	1.7	2.5	1.9	0.9	7.6	W	29	1.4
七月 July	1.4	1.4	3.0	3.6	2.6	1.4	13.3	SE	12	2.2
八月 Aug.	0.9	1.2	2.4	3.0	2.3	1.3	14.8	NNW	30	1.8
九月 Sept.	1.2	1.2	2.4	3.1	1.5	1.2	21.9	NNW	24	1.7
十月 Oct.	1.0	1.1	1.5	2.0	1.4	1.1	6.7	W	18	1.4
十一月 Nov.	1.8	1.6	1.8	2.7	1.9	1.3	6.6	NE	28	1.9
十二月 Dec.	1.2	1.4	1.4	2.1	1.7	1.2	11.9	NNE	23	1.6
全年 Annual	1.5	1.5	2.2	2.9	2.2	1.5	21.9	NNW	24 IX	2.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 13-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	2	0	0	2
四月 April	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	1	0	2
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	8	1	0	9

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 81° W	79
二月 Feb.	N 83° W	96
三月 Mar.	S 84° W	89
四月 April	S 75° W	94
五月 May	S 83° W	94
六月 June	S 78° W	94
七月 July	S 71° W	77
八月 Aug.	N 30° W	9
九月 Sept.	S 46° W	71
十月 Oct.	S 57° W	89
十一月 Nov.	S 71° W	87
十二月 Dec.	S 68° W	95
全年 Annual	S 74° W	80

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	12	1	4	1	6	2	22	4	7	9	27	11	26	6	20	11	17
二月 Feb.	27	3	15	0	7	3	18	5	4	9	10	2	14	5	12	5	29
三月 Mar.	40	2	22	1	5	3	21	6	11	4	4	1	10	4	25	6	21
四月 April	32	6	19	1	11	1	28	1	7	4	19	3	6	3	13	3	23
五月 May	16	7	10	3	5	4	36	13	15	7	15	5	7	4	15	4	20
六月 June	23	4	10	1	9	4	16	3	12	7	13	3	15	1	6	0	53
七月 July	10	3	7	2	6	3	17	9	22	14	32	4	9	2	1	3	42
八月 Aug.	30	3	14	2	18	3	28	4	14	6	13	1	6	0	4	4	36
九月 Sept.	19	4	26	0	7	8	25	8	3	8	14	2	11	2	5	2	36
十月 Oct.	34	9	8	0	13	6	16	6	12	0	13	1	7	1	6	2	52
十一月 Nov.	8	2	14	4	11	3	12	4	14	3	25	9	24	8	9	7	23
十二月 Dec.	8	3	19	0	3	2	14	1	7	4	23	5	15	4	8	1	69
全年 Annual	259	47	168	15	101	42	253	64	128	75	208	47	150	40	124	48	421

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 74° W	30
二月 Feb.	N 17° W	10
三月 Mar.	N 4° E	23
四月 April	N 33° E	12
五月 May	S 22° E	15
六月 June	S 1° W	3
七月 July	S 12° W	32
八月 Aug.	S 83° E	17
九月 Sept.	S 85° E	13
十月 Oct.	N 53° E	12
十一月 Nov.	S 65° W	18
十二月 Dec.	S 65° W	10
全年 Annual	S 24° W	2

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	24	19	24	12	0	1	0	0	20	1	0	11
二月 Feb.	18	15	12	5	0	0	2	2	13	3	2	9
三月 Mar.	17	13	6	5	0	0	2	1	13	4	2	7
四月 April	14	11	0	1	0	0	4	2	14	8	0	0
五月 May	15	11	0	0	1	3	3	3	16	4	0	0
六月 June	19	12	0	0	0	2	3	0	22	8	0	0
七月 July	13	10	0	0	0	2	1	0	9	2	1	0
八月 Aug.	18	12	0	0	0	8	2	2	12	1	1	0
九月 Sept.	15	14	0	0	0	3	8	2	13	3	2	0
十月 Oct.	19	15	0	1	0	0	6	1	14	5	0	0
十一月 Nov.	20	14	0	2	0	0	1	1	11	5	0	4
十二月 Dec.	28	24	8	7	0	0	1	0	18	12	1	8
全年 Annual	220	170	50	33	1	19	33	14	175	56	9	39

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	28	5	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	18	3	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	1	2	14	0	3	0
七月 July	0	0	0	0	5	21	29	0	25	1
八月 Aug.	0	0	0	0	1	17	30	0	21	1
九月 Sept.	0	0	0	0	0	6	16	0	7	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十一月 Nov.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	66	8	0	7	46	97	0	56	2

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	1
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	1
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	2

敦賀

大正七年 **TURUGA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		763.0		762.3		763.2	762.8	770.2	27	755.9	2
二月 Feb.		766.4		765.5		766.6	**766.2**	771.6	2	758.0	17
三月 Mar.		764.5		763.5		764.6	764.2	776.2	3	746.3	25
四月 April		762.8		761.6		762.5	762.3	769.1	5,24	750.6	26
五月 May		759.7		759.0		759.7	759.4	766.1	15,16	748.7	4
六月 June		757.2		756.9		757.5	757.2	763.3	8	747.7	23
七月 July		755.9		755.1		756.1	**755.7**	763.3	31	737.7	12
八月 Aug.		758.6		757.9		758.7	758.4	763.2	25	742.2	30
九月 Sept.		758.5		757.6		758.6	758.3	767.2	26	**736.6**	14
十月 Oct.		763.8		763.0		764.1	763.7	772.5	26	755.8	11
十一月 Nov.		765.6		764.7		765.9	765.4	**777.1**	13	755.4	6
十二月 Dec.		765.4		764.7		765.7	765.3	770.2	19	755.3	11
全年 Annual		761.8		761.0		761.9	761.6	777.1	13 XI	736.6	14 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.1		4.3		4.1	**4.2**
二月 Feb.		4.3		4.9		4.4	4.5
三月 Mar.		4.8		5.5		5.0	5.1
四月 April		7.2		8.0		7.5	7.6
五月 May		9.2		10.0		9.8	9.7
六月 June		14.0		15.2		14.7	14.6
七月 July		19.1		19.9		18.9	**19.3**
八月 Aug.		18.4		19.4		18.6	18.8
九月 Sept.		14.9		16.0		15.3	15.4
十月 Oct.		11.0		11.8		11.4	11.4
十一月 Nov.		7.0		7.8		7.3	7.3
十二月 Dec.		5.4		5.8		5.3	5.5
全年 Annual		9.9		10.7		10.2	10.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		0.6		3.2		1.3	**1.7**	5.2	**98.8**	**6.5**	9.7	12	**94.4**	22
二月 Feb.		1.6		6.5		2.7	3.6	8.1	99.9	8.2	16.4	26	96.2	19
三月 Mar.		3.5		9.5		5.8	6.3	11.5	2.2	9.3	19.4	19	96.0	4
四月 April		9.3		15.4		11.0	11.9	17.4	7.5	9.9	25.7	19	1.9	16
五月 May		13.2		18.8		14.3	15.4	21.2	11.2	10.0	26.4	16	6.3	9
六月 June		18.7		22.9		19.1	20.2	25.6	17.0	8.6	33.5	29	11.9	8
七月 July		24.8		29.8		25.0	**26.5**	**32.9**	23.0	9.9	36.5	2	18.7	13,14
八月 Aug.		23.6		29.6		24.4	25.9	32.6	22.3	10.3	**37.6**	13	19.1	2
九月 Sept.		19.2		25.4		20.2	21.6	29.2	17.8	**11.4**	33.9	4	11.4	26
十月 Oct.		14.4		20.3		15.1	16.6	23.3	12.4	10.8	28.8	10	2.9	26
十一月 Nov.		9.7		13.3		10.0	11.0	16.3	7.3	8.9	22.2	5	99.8	30
十二月 Dec.		4.7		7.1		4.5	5.4	10.6	2.5	8.1	16.5	26	98.3	25
全年 Annual		11.9		16.8		12.8	13.9	19.5	10.2	9.3	37.6	13 VIII	94.4	22 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		86.1		74.8		82.7	81.2
二月 Feb.		82.4		68.3		79.7	76.8
三月 Mar.		80.0		61.2		72.0	**71.1**
四月 April		81.2		63.0		76.5	73.6
五月 May		80.7		63.7		80.7	75.0
六月 June		86.6		74.7		88.6	**83.3**
七月 July		82.3		65.1		80.7	76.0
八月 Aug.		85.1		63.7		82.3	77.0
九月 Sept.		89.7		67.3		86.5	81.2
十月 Oct.		86.8		67.0		87.7	80.5
十一月 Nov.		77.8		68.2		81.0	75.7
十二月 Dec.		84.6		77.5		83.7	81.9
全年 Annual		83.6		67.9		81.8	77.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	111.9	81.1	95.5	288.5	34.5	19	15.3	23
二月 Feb.	24.4	29.8	22.1	**76.3**	13.8	10	10.7	6
三月 Mar.	44.4	43.6	58.0	146.0	23.6	11	16.8	10
四月 April	58.3	50.7	37.7	146.7	26.8	26	16.8	26
五月 May	44.2	32.9	66.8	143.9	44.3	4	41.1	4
六月 June	58.4	27.1	45.0	130.5	19.0	26	16.4	26
七月 July	8.3	54.0	41.3	103.6	19.6	4	15.5	18
八月 Aug.	104.1	81.1	72.1	257.3	**100.8**	21	**51.0**	21
九月 Sept.	175.8	104.5	64.5	**344.8**	86.5	24	48.9	15
十月 Oct.	107.9	58.0	51.6	217.5	41.0	15	25.5	16
十一月 Nov.	69.1	62.8	92.8	224.7	30.9	11	20.4	7
十二月 Dec.	90.1	136.9	77.6	304.6	54.4	12	31.9	12
全年 Annual	896.9	762.5	725.0	2384.4	100.8	21 VIII	51.0	21 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		8.8		9.6		8.3	**8.9**
二月 Feb.		8.0		7.5		6.2	7.2
三月 Mar.		8.1		7.7		7.0	7.6
四月 April		7.0		7.7		6.7	7.1
五月 May		7.3		7.6		6.9	7.3
六月 June		9.2		8.4		8.1	8.6
七月 July		6.9		6.6		5.9	6.5
八月 Aug.		7.2		6.8		6.1	6.7
九月 Sept.		6.7		7.0		5.0	**6.2**
十月 Oct.		7.7		7.4		5.8	7.0
十一月 Nov.		8.1		8.7		7.9	8.2
十二月 Dec.		8.3		8.7		7.7	8.2
全年 Annual		7.8		7.8		6.8	7.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**51.7**	17
二月 Feb.	117.9	39
三月 Mar.	173.3	47
四月 April	169.9	41
五月 May	189.4	44
六月 June	113.1	26
七月 July	**243.1**	55
八月 Aug.	217.4	52
九月 Sept.	177.5	48
十月 Oct.	145.9	42
十一月 Nov.	91.8	30
十二月 Dec.	59.7	20
全年 Annual	1741.6	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.8

敦賀

敦賀

大正七年 **TURUGA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		5.5		6.7		6.0	20.4	N	3	5.8
二月 Feb.		5.3		5.6		5.2	19.2	N	7	5.1
三月 Mar.		4.8		6.4		6.0	22.2	N	20	5.6
四月 April		4.4		6.6		4.7	19.9	SSE	30	5.0
五月 May		3.7		6.8		3.4	16.3	SSE	4	4.5
六月 June		2.8		4.3		2.5	10.5	S	23	3.4
七月 July		4.5		6.4		4.0	21.7	SSE	12	4.9
八月 Aug.		2.7		5.0		3.3	13.6	N	30	3.5
九月 Sept.		2.9		4.4		3.0	32.9	NNW	24	3.4
十月 Oct.		3.5		4.5		3.2	14.0	NNW	24	3.5
十一月 Nov.		4.9		6.0		4.2	17.0	S	2	4.8
十二月 Dec.		4.6		5.0		3.8	16.7	NNW	9	4.5
全年 Annual		4.1		5.6		4.1	32.9	NNW	24 IX	4.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 sum
一月 Jan.	11	8	0	19
二月 Feb.	13	2	0	15
三月 Mar.	7	6	0	13
四月 April	8	1	0	9
五月 May	8	2	0	10
六月 June	2	0	0	2
七月 July	7	1	0	8
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	3	2	1	6
十月 Oct.	5	0	0	5
十一月 Nov.	10	1	0	11
十二月 Dec.	6	3	0	9
全年 Annual	82	26	1	109

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	S 45° W	100
三月 Mar.	N 56° W	4
四月 April	S 52° W	93
五月 May	S 68° W	95
六月 June	S 34° W	20
七月 July	S 45° W	85
八月 Aug.	N 45° W	100
九月 Sept.	S 23° W	92
十月 Oct.	N 53° W	93
十一月 Nov.	S 62° W	55
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 64° W	83

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	21	6	2	0	0	0	0	10	10	11	2	4	5	2	1	13	6
二月 Feb.	22	10	3	0	2	0	0	9	13	10	1	0	3	0	2	4	5
三月 Mar.	32	10	6	0	0	1	2	9	14	5	0	1	1	0	5	5	2
四月 April	15	8	4	2	0	0	1	23	23	3	1	0	0	0	2	7	1
五月 May	7	10	4	1	0	0	0	14	36	9	0	0	0	1	1	4	6
六月 June	7	13	3	4	1	2	4	16	22	2	0	1	2	0	2	0	11
七月 July	1	4	2	0	0	0	4	35	28	6	2	0	0	1	0	0	10
八月 Aug.	11	11	0	0	2	1	0	26	29	4	0	0	1	0	0	2	6
九月 Sept.	4	8	2	0	2	1	1	11	31	9	1	0	1	0	1	8	10
十月 Oct.	25	4	2	0	2	0	2	10	28	7	1	1	2	0	1	6	2
十一月 Nov.	16	6	4	0	1	0	0	14	27	2	2	0	4	0	6	8	0
十二月 Dec.	18	4	3	0	2	0	1	15	22	11	5	2	0	1	4	4	1
全年 Annual	179	94	35	7	12	5	15	192	283	79	15	9	19	5	25	61	60

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 58° W	18
二月 Feb.	N 7° E	9
三月 Mar.	N 11° E	27
四月 April	S 38° E	21
五月 May	S 11° E	36
六月 June	S 43° E	28
七月 July	S 13° E	70
八月 Aug.	S 22° E	40
九月 Sept.	S 6° E	34
十月 Oct.	S 5° E	11
十一月 Nov.	S 16° W	8
十二月 Dec.	S 8° W	22
全年 Annual	S 16° E	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	25	23	27	26	0	1	0	0	26	4	19	4	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	20	14	11	13	0	0	0	2	14	2	15	7	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	10	4	8	0	0	1	2	17	3	13	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	14	11	0	0	1	1	2	2	16	6	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	17	10	0	0	1	1	3	2	14	4	10	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
六月 June	15	14	0	0	0	0	1	0	22	7	2	0	0	0	0	0	1	2	13	0	3	0	2
七月 July	15	13	0	0	0	4	6	3	14	1	8	0	0	0	0	0	10	24	31	0	28	5	0
八月 Aug.	12	10	0	0	0	6	6	4	14	4	2	0	0	0	0	0	1	21	31	0	26	5	1
九月 Sept.	13	13	0	0	0	2	10	2	11	7	6	0	0	0	0	0	0	5	26	0	13	0	0
十月 Oct.	17	14	0	1	1	1	4	2	16	8	5	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
十一月 Nov.	21	19	0	5	1	1	0	1	21	3	11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	23	11	13	0	1	1	2	21	11	9	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	209	174	53	66	4	18	34	22	206	60	109	24	0	53	1	0	12	52	118	0	70	10	4

福井

大正七年 **HUKUI.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.9	762.9	763.7	762.3	763.0	763.1	763.0	771.3	11	754.7	2
二月 Feb.	766.5	766.5	766.9	765.6	766.1	766.7	**766.4**	772.0	2	757.5	17
三月 Mar.	764.4	764.7	765.0	763.7	764.0	764.7	764.4	776.4	3	745.6	25
四月 April	762.4	762.7	762.7	761.5	761.5	762.3	762.2	769.3	24	750.4	26
五月 May	759.2	759.5	759.5	758.5	758.4	759.4	759.1	766.2	16	746.4	4
六月 June	756.6	756.9	757.0	756.4	756.3	757.2	756.7	763.2	8	746.9	23
七月 July	755.3	755.6	755.4	754.7	754.9	755.8	**755.3**	763.2	31	737.6	12
八月 Aug.	758.3	758.6	758.4	757.5	757.6	758.4	758.1	763.1	26	743.7	30
九月 Sept.	757.9	758.5	758.5	757.4	757.6	758.4	758.0	767.2	26	**736.4**	14
十月 Oct.	763.7	763.9	764.1	762.9	763.6	764.2	763.7	772.9	26	755.8	11
十一月 Nov.	765.7	765.7	766.0	764.6	765.6	766.0	765.6	**777.3**	13	753.9	6
十二月 Dec.	765.5	765.6	766.1	764.8	765.7	765.8	765.6	770.8	19	755.1	11
全年 Annual	761.5	761.8	761.9	760.8	761.2	761.8	761.5	777.3	13 XI	736.4	14 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	3.9	4.1	4.2	4.3	4.1	**4.1**
二月 Feb.	3.9	3.8	4.1	4.4	4.3	4.1	**4.1**
三月 Mar.	4.7	4.5	4.9	5.1	5.1	5.0	4.9
四月 April	7.3	7.1	7.6	7.9	7.9	7.8	7.6
五月 May	9.5	9.4	9.6	9.4	9.8	10.0	9.6
六月 June	13.9	14.0	14.9	14.3	14.5	14.5	14.4
七月 July	18.9	18.7	19.5	19.6	19.5	19.3	**19.3**
八月 Aug.	18.8	18.5	19.1	19.5	19.5	19.3	19.1
九月 Sept.	15.2	14.9	15.9	15.7	16.2	15.8	15.6
十月 Oct.	10.9	10.5	11.7	11.8	12.2	11.5	11.4
十一月 Nov.	7.4	7.2	7.9	7.9	8.1	7.6	7.7
十二月 Dec.	5.1	5.2	5.5	5.6	5.4	5.2	5.3
全年 Annual	10.0	9.8	10.4	10.5	10.6	10.4	10.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	99.3	98.9	1.1	2.7	0.4	99.6	**0.3**	4.0	97.3	**6.7**	6.9	13	93.4	22
二月 Feb.	99.2	98.8	3.1	5.3	2.1	0.1	1.4	6.3	**97.2**	9.1	14.5	26	91.6	17
三月 Mar.	1.9	1.1	5.9	8.7	6.2	3.4	4.5	9.6	99.8	9.9	19.6	19	**91.0**	4
四月 April	8.6	7.7	13.9	15.9	13.4	10.3	11.6	17.2	6.4	**10.9**	27.4	19	0.7	5
五月 May	12.5	12.4	18.9	20.5	17.6	14.2	16.0	21.8	11.1	10.8	27.8	16	6.5	3
六月 June	17.6	17.6	22.5	24.2	22.0	19.3	20.5	25.6	16.6	9.0	34.1	29	11.8	8
七月 July	23.7	23.7	29.7	30.5	27.6	24.6	**26.6**	**32.1**	22.0	10.1	35.7	28	18.3	14
八月 Aug.	22.8	22.2	28.6	30.2	27.0	23.8	25.8	31.5	21.4	10.1	**36.3**	11	18.6	2
九月 Sept.	18.5	18.1	24.2	25.8	22.6	19.7	21.5	27.0	16.9	10.1	34.5	6	11.1	26
十月 Oct.	12.9	12.2	18.0	20.5	16.7	14.1	15.7	21.3	11.2	10.1	27.6	18	1.6	26
十一月 Nov.	7.5	7.2	11.0	13.0	10.2	8.4	9.5	14.1	5.5	8.6	20.7	3	98.6	30
十二月 Dec.	2.6	2.5	5.1	6.4	4.5	3.1	4.0	7.7	0.9	6.8	16.3	1	97.6	25
全年 Annual	10.6	10.2	15.2	17.0	14.2	11.7	13.1	18.2	8.8	9.4	36.3	11 VIII	91.0	4 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	92.7	91.3	88.3	76.3	90.6	92.4	**87.8**
二月 Feb.	89.8	91.1	72.1	67.5	81.4	89.0	81.8
三月 Mar.	87.7	89.0	69.6	60.5	71.4	83.8	77.0
四月 April	86.9	89.0	65.8	61.1	69.2	82.8	75.8
五月 May	87.5	87.3	60.1	53.3	65.6	83.2	**72.8**
六月 June	92.0	93.3	73.7	64.4	73.5	87.3	80.7
七月 July	87.4	87.3	63.9	61.8	71.8	84.7	76.1
八月 Aug.	91.5	93.4	66.6	62.5	74.1	88.6	79.5
九月 Sept.	94.9	95.4	71.3	64.8	79.8	92.0	83.0
十月 Oct.	95.6	95.6	75.7	65.8	85.0	94.0	85.3
十一月 Nov.	92.8	91.9	79.1	69.8	85.0	90.7	84.9
十二月 Dec.	92.0	93.5	83.0	79.0	85.7	90.4	87.3
全年 Annual	90.9	91.5	72.0	65.6	77.8	88.2	81.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	69.4	41.9	62.0	39.2	58.5	84.8	**355.8**	32.5	1	12.3	18
二月 Feb.	17.0	15.6	14.2	24.2	16.3	13.2	**100.5**	13.5	10	9.2	17
三月 Mar.	23.9	26.9	13.2	16.5	25.4	20.6	126.5	19.8	25	13.7	10
四月 April	40.4	24.2	27.7	27.7	13.8	24.2	158.0	39.5	26	16.7	23
五月 May	25.9	8.1	11.6	6.1	19.0	50.5	121.2	31.7	4	29.7	4
六月 June	32.8	19.4	9.2	31.7	24.7	13.7	131.5	19.8	24	19.6	24
七月 July	13.0	53.1	12.2	29.3	20.4	26.8	154.8	65.1	18	**47.3**	18
八月 Aug.	21.9	61.5	43.3	13.0	52.7	34.4	226.8	71.1	21	36.5	21
九月 Sept.	50.0	61.6	76.4	70.4	17.2	26.4	302.0	**94.2**	24	35.3	24
十月 Oct.	47.6	72.5	35.6	32.4	20.2	20.3	228.6	36.2	16	27.9	16
十一月 Nov.	35.7	39.1	22.0	36.4	39.5	43.6	216.1	25.5	24	12.7	2
十二月 Dec.	39.2	49.2	35.0	53.2	38.0	23.1	237.7	30.3	12	9.0	5
全年 Annual	416.8	473.1	362.4	380.1	345.5	381.6	2359.5	94.2	24 IX	47.3	18 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.2	8.7	9.7	9.8	9.8	8.8	**9.3**
二月 Feb.	6.9	7.6	6.5	7.6	7.2	6.3	7.0
三月 Mar.	6.2	7.9	7.5	7.8	7.4	5.9	7.1
四月 April	5.9	7.0	7.9	7.7	6.8	6.0	6.9
五月 May	5.5	6.9	7.3	7.3	7.2	5.8	6.7
六月 June	7.7	9.3	8.6	8.6	8.6	7.9	8.3
七月 July	5.6	6.7	6.3	6.8	6.4	4.4	**6.0**
八月 Aug.	6.5	7.1	6.2	6.3	6.8	4.4	6.2
九月 Sept.	4.5	6.8	6.8	6.8	6.6	5.0	6.1
十月 Oct.	5.6	7.1	6.2	6.9	6.2	4.9	6.1
十一月 Nov.	7.5	8.8	8.3	8.1	7.2	6.9	7.8
十二月 Dec.	7.2	8.7	8.7	8.9	8.2	7.0	8.1
全年 Annual	6.5	7.7	7.5	7.7	7.4	6.0	7.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**52.8**	17
二月 Feb.	129.0	39
三月 Mar.	165.4	45
四月 April	159.4	41
五月 May	201.6	46
六月 June	120.7	28
七月 July	**236.6**	53
八月 Aug.	226.3	54
九月 Sept.	188.4	51
十月 Oct.	155.9	45
十一月 Nov.	91.3	30
十二月 Dec.	63.9	21
全年 Annual	1782.2	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.0

福井

大正七年 **HUKUI.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	最大 Maximum 方向 Dir.	最大 Maximum 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.0	3.0	3.4	3.8	3.0	2.8	13.3	NW	2	3.1
二月 Feb.	2.9	2.6	3.1	3.0	2.7	3.1	10.3	NNW	7	2.9
三月 Mar.	2.8	3.1	3.3	4.2	3.7	2.9	20.0	SE	10	3.4
四月 April	2.7	2.8	3.5	5.0	4.2	3.1	14.6	SE	30	3.5
五月 May	2.4	2.6	4.0	5.4	3.6	2.5	15.4	SSE	19	3.4
六月 June	1.7	1.8	2.2	3.4	3.0	1.6	11.6	SW	23	2.4
七月 July	2.4	2.2	3.7	5.1	3.8	1.9	20.6	SE	12	3.2
八月 Aug.	1.8	1.8	2.5	3.8	3.2	2.0	15.0	NW	30	2.6
九月 Sept.	2.0	2.3	2.6	4.0	2.6	2.2	21.1	NW	24	2.6
十月 Oct.	2.0	2.1	2.4	3.3	1.8	1.8	11.0	SSE	10	2.3
十一月 Nov.	1.9	1.8	2.5	3.4	2.5	2.1	15.4	SE	2	2.4
十二月 Dec.	2.2	2.3	2.5	3.4	2.8	2.2	11.3	NNW	23	2.6
全年 Annual	2.3	2.4	3.0	4.0	3.1	2.3	21.1	NW	24 IX	2.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	0	0	5
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	2	3	0	5
四月 April	3	0	0	3
五月 May	3	1	0	4
六月 June	2	0	0	2
七月 July	5	1	0	6
八月 Aug.	0	1	0	1
九月 Sept.	0	2	0	2
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	1	1	0	2
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	25	9	0	34

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 77° W	95
六月 June	—	—
七月 July	S 45° W	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 83° W	97

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	16	2	1	1	1	2	23	21	46	10	11	2	8	9	20	11	2
二月 Feb.	10	7	4	0	3	4	9	18	37	18	7	4	4	7	15	19	2
三月 Mar.	5	5	2	1	4	5	24	26	32	7	4	0	7	5	31	21	7
四月 April	4	4	1	2	4	4	18	14	29	20	10	3	7	7	29	20	4
五月 May	8	4	1	1	3	7	27	15	32	19	11	6	15	4	19	8	6
六月 June	4	2	5	2	1	8	12	16	36	18	12	8	9	6	22	6	13
七月 July	14	1	3	1	4	10	24	23	36	11	14	5	7	3	11	8	11
八月 Aug.	7	4	2	3	8	6	20	16	49	11	5	2	2	6	23	14	8
九月 Sept.	6	2	1	0	4	3	13	24	58	8	5	3	4	10	22	12	5
十月 Oct.	4	5	4	2	7	7	18	17	51	5	13	2	3	8	26	9	5
十一月 Nov.	4	2	4	4	11	13	22	17	38	5	14	8	7	7	15	8	1
十二月 Dec.	9	6	3	3	2	6	14	24	44	10	11	4	9	6	22	12	1
全年 Annual	91	44	31	20	52	75	224	231	488	142	117	47	82	78	255	148	65

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	平均 Resultant 回數 Freq. %
一月 Jan.	S 19° W	30
二月 Feb.	S 29° W	23
三月 Mar.	S 14° W	16
四月 April	S 42° W	24
五月 May	S 16° W	34
六月 June	S 25° W	35
七月 July	S 3° E	36
八月 Aug.	S 1° E	27
九月 Sept.	S 14° W	36
十月 Oct.	S 6° W	30
十一月 Nov.	S 6° E	34
十二月 Dec.	S 18° W	28
全年 Annual	S 13° W	29

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	27	25	25	27	0	1	0	0	27	1	5	11	0	30	10	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	20	18	13	11	0	1	3	2	15	1	1	19	0	22	5	1	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	16	13	8	7	0	0	4	2	14	4	5	13	0	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	13	0	0	1	1	0	3	14	7	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
五月 May	16	10	0	0	0	0	0	2	13	2	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
六月 June	16	12	0	0	0	2	2	0	22	9	2	0	0	0	0	0	0	2	16	0	4	0	2
七月 July	14	11	0	0	0	2	3	3	10	3	6	0	0	0	0	0	1	22	30	0	25	7	0
八月 Aug.	14	11	0	0	1	5	1	5	12	4	1	0	0	0	0	0	0	21	31	0	22	4	1
九月 Sept.	14	13	0	0	0	3	5	4	13	4	2	0	0	0	0	0	0	5	21	0	7	0	1
十月 Oct.	17	17	0	2	0	1	5	3	11	6	1	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
十一月 Nov.	22	19	0	4	0	1	2	1	19	3	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	25	18	9	12	0	1	3	2	24	8	2	11	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	215	180	55	63	2	18	28	27	194	52	34	62	0	76	18	1	1	50	108	0	58	11	12

金澤

大正七年 **KANAZAWA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.8	760.9	761.5	760.2	760.8	761.0	760.8	769.0	11	751.7	16
二月 Feb.	764.6	764.6	765.1	763.9	764.3	764.9	**764.6**	770 0	2	754.2	17
三月 Mar.	762.5	762.8	763.1	762.0	762.3	762.8	762.6	774.5	3	742.7	25
四月 April	760.8	760.9	761.0	760.0	759.8	760.6	760.5	768.0	24	747.9	7
五月 May	757.2	757.5	757.5	756.7	756.6	757.3	757.1	764.0	15	741.0	4
六月 June	754.7	755.1	755.2	754.7	754.6	755.3	754.9	761.6	7	743.5	23
七月 July	753.5	753 9	753.8	753.2	753.2	754.0	**753.6**	761.5	31	736.3	12
八月 Aug.	756.5	756.9	756.8	756.1	756.1	756.6	756.5	761.4	26	744.3	30
九月 Sept.	756.2	756.7	756.9	755.8	756.1	756.6	756.4	765.6	26	**734.1**	15
十月 Oct.	761.9	762.1	762.3	761.3	761.8	762.4	762.0	770.8	26	754.7	11
十一月 Nov.	763.7	763.8	764.0	762.8	763.7	763.9	763.7	**775.2**	13	751.2	6
十二月 Dec.	763.6	763.6	764.2	763.1	763.9	763.9	763.7	769.4	21	752.1	12
全年 Annual	759.7	759.9	760.1	759.2	759.4	759.9	759.7	775.2	13 XI	734.1	15 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	3.9	3.9
二月 Feb.	3.6	3.6	3.9	4.0	4.0	3.6	**3.8**
三月 Mar.	4.2	4.2	4.6	4.8	4.7	4 4	4.5
四月 April	6.5	6.5	7.4	7.8	7.7	7.1	7.2
五月 May	8.8	8.6	9.7	9.8	10.0	9.4	9.4
六月 June	12.8	12.7	14.3	14 2	14.4	13.8	13.7
七月 July	18.2	18.2	18.9	19.6	19.4	18.9	**18 9**
八月 Aug.	17.6	17.1	19.2	19.1	19.4	18.8	18.5
九月 Sept.	14.3	13.7	14.8	14.8	15.5	14 7	14.6
十月 Oct.	10.2	10.1	10.9	11.1	11.1	10.7	10.7
十一月 Nov.	6.8	6.7	6.9	7.2	7.2	6.8	6.9
十二月 Dec.	4.7	4.7	5.0	5.1	5.0	4 6	4.9
全年 Annual	9.3	9.1	10.0	10.1	10.2	9.7	9.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	99.8	0.0	1.2	1.7	0.4	0.0	**0.5**	3.3	**98.2**	**5.1**	6.6	1	95.1	27
二月 Feb.	0.6	0.9	3.4	4.3	2.4	0.8	2.1	5.9	98.6	7.3	13 0	26	**93 6**	17
三月 Mar.	2.3	2.0	6.2	7.3	5.2	3.5	4.4	8.5	0.7	7.9	17.7	19	93.7	4
四月 April	7.9	8.0	13.1	14.5	12.4	9.4	10.9	15.8	6.2	**9 6**	25.0	19	1.5	5
五月 May	12.5	12.8	17.6	19.1	16.9	14.0	15.5	20.1	11.1	9.0	25.8	28	6.9	9,15
六月 June	17.4	17.5	21.5	22.8	21.6	18.7	19.9	24.3	16.0	8.4	32.3	30	10 6	8
七月 July	22.9	22 9	28.4	29 1	26.9	23.9	**25 7**	**30 3**	21.5	8.9	**34 9**	27	17.6	17
八月 Aug.	22.5	22.3	27.8	28.5	26.6	23.5	25.2	29.6	21.3	8.3	32.7	9	18.5	3
九月 Sept.	18.6	18.4	23.5	24.7	22.0	19.5	21.1	25.9	17.1	8.9	33.3	5	11.4	26
十月 Oct.	13.7	13.3	18.3	19.3	16.1	14.3	15.8	20.4	12.0	8.3	26.0	10	3.7	26
十一月 Nov.	8.2	8.1	11.2	12.1	9.7	8.6	9.7	13.8	6.1	7.7	20.7	6	99.7	30
十二月 Dec.	3.6	3.8	5.8	6.0	4.3	3.5	4.5	7.7	1.9	5.8	17.1	1	97.8	20
全年 Annual	10.8	10.8	14.8	15.8	13.7	11.6	12.9	17.1	9.2	7.9	34.9	27 VII	93.6	17 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	83.0	83.4	79.1	76 0	84.9	84.3	**81.8**
二月 Feb.	74.4	73.7	68.8	66.5	73.8	73.8	71.8
三月 Mar.	76.1	76.7	63.6	62.0	69.5	73.8	**70.3**
四月 April	80.7	80.0	67.2	64 5	72.2	80.2	74.1
五月 May	80.5	77.1	66.0	60.2	69.6	78.1	71.9
六月 June	85.3	84.1	74.9	69.3	74.6	85.6	79.0
七月 July	88.0	87.8	67.4	66.5	74.8	85.9	78 4
八月 Aug.	87.2	85.9	69.6	66.9	75.2	87.4	78.7
九月 Sept.	87.4	85.7	69.1	64.5	78.1	86.1	78.5
十月 Oct.	85.1	86.4	69.5	66.2	80.5	85.9	78.9
十一月 Nov.	81.6	80.0	69.0	67.8	78.7	79.7	76.1
十二月 Dec.	78.1	77.5	72.1	72 8	79.2	78.2	76.3
全年 Annual	82.3	81.5	69.7	66.9	75.9	81.6	76.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	29.2	30.8	62.5	48.0	48.6	41.3	260.4	33.2	18	14.0	7
二月 Feb.	20.5	23.7	21.4	24.6	16.7	10.0	**116.9**	15.1	10	10.5	10
三月 Mar.	25.1	26.7	13.8	11.5	27.5	28.6	133.2	22.2	25	14.5	10
四月 April	55.9	15.9	31.5	27.3	35.2	29.1	194.9	47 0	26	27.0	23
五月 May	28.1	10.2	16.3	5.8	15.9	48.3	124.6	32.6	4	30.7	4
六月 June	20.0	49.7	66 8	8.5	19.3	23 5	187.8	45 6	20	**42 5**	20
七月 July	17 6	41.9	6.5	17.2	35.9	37.2	156.3	54.3	18	37.8	18
八月 Aug.	16.9	59.2	16.6	13.4	8.5	20.8	135.4	44.3	21	25.4	21
九月 Sept.	44.7	41.5	76.0	65.4	24.9	13.0	265.5	**100.5**	24	36.2	24
十月 Oct.	44.0	58.5	44.0	26.8	28.5	19.7	221.5	42.8	11	16.3	11
十一月 Nov.	33.9	68.8	43.4	42.8	72.2	27.9	**289.0**	48.7	6	19.3	6
十二月 Dec.	24.8	35.5	35.5	44.0	28.1	25.5	193.4	30.0	27	17.4	27
全年 Annual	360.7	462.4	434.3	335.3	361.3	324.9	2278.9	100.5	24 IX	42.5	20 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.5	9.3	9.3	9.0	9.3	8.8	**9.2**
二月 Feb.	6.9	7.9	7.0	7.4	7.2	5.9	7.1
三月 Mar.	6.6	7.3	6.8	7.0	7.6	6.8	7.0
四月 April	6.0	6.7	6.7	6.5	6.5	5.5	6.3
五月 May	6.3	6.7	7.0	6.8	7.0	6.0	6.7
六月 June	7.9	8.1	8.3	7.8	7.8	7.1	7.8
七月 July	5.6	6 5	5 6	6.3	6.7	5.1	6.0
八月 Aug.	5.4	6.5	5.6	6.1	6.1	4.3	**5.7**
九月 Sept.	5.4	6.2	6.6	5.9	6.7	5.5	6.1
十月 Oct.	6.1	7.1	6.6	7.1	6.3	5 8	6.5
十一月 Nov.	8.1	8.0	7.8	8.4	7.9	6 9	7 9
十二月 Dec.	7.7	8.3	8.2	8.7	8.9	7.3	8.0
全年 Annual	6.8	7.4	7.1	7.3	7.3	6.3	7.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**40 3**	13
二月 Feb.	116.5	38
三月 Mar.	165.7	45
四月 April	164.9	42
五月 May	196.9	45
六月 June	109.6	25
七月 July	**231.5**	52
八月 Aug.	216.4	52
九月 Sept.	186.9	50
十月 Oct.	147.0	42
十一月 Nov.	71.1	23
十二月 Dec.	52.8	18
全年 Annual	1639.3	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.6

金澤

大正七年 **KANAZAWA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	6.1	6.1	5.7	6.5	6.3	5.7	20.7	WSW	6	6.2
二月 Feb.	3.8	4.4	4.4	5.3	4.5	3.5	20.6	SSW	22	4.3
三月 Mar.	3.6	3.7	4.6	5.7	4.4	4.2	19.0	S	19	4.3
四月 April	3.7	3.8	5.4	5.5	4.3	3.6	19.3	SW	7	4.3
五月 May	3.4	2.7	5.7	7.5	5.3	4.2	34.0	S	4	4.7
六月 June	2.5	2.3	3.0	5.7	3.8	3.0	22.3	S	23	3.5
七月 July	2.7	2.2	4.7	4.5	4.0	2.3	22.7	S	12	3.3
八月 Aug.	2.2	2.5	3.9	4.0	2.6	2.4	16.0	N	30	3.1
九月 Sept.	2.7	3.7	4.4	5.7	3.6	2.7	23.6	W	15	3.8
十月 Oct.	2.4	2.5	3.5	4.6	2.7	2.7	13.1	WSW	18	3.1
十一月 Nov.	3.5	3.7	4.5	5.4	4.2	3.4	20.3	W	10	4.0
十二月 Dec.	4.8	4.3	4.6	5.5	4.8	4.4	24.3	WNW	8	4.8
全年 Annual	3.4	3.5	4.5	5.5	4.2	3.5	34.0	S	4 V	4.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	12	0	21
二月 Feb.	9	3	0	12
三月 Mar.	8	4	0	12
四月 April	8	1	0	9
五月 May	8	5	1	14
六月 June	7	2	0	9
七月 July	7	1	0	8
八月 Aug.	2	1	0	3
九月 Sept.	2	3	0	5
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	7	3	0	10
十二月 Dec.	10	4	0	14
全年 Annual	80	39	1	120

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 89° W	100
四月 April	S 81° W	95
五月 May	W	100
六月 June	S 87° W	98
七月 July	N 88° W	95
八月 Aug.	S 87° W	98
九月 Sept.	S 77° W	94
十月 Oct.	S 80° W	92
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 83° W	96
全年 Annual	S 87° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	4	5	13	11	7	12	5	26	24	9	9	11	13	23	5	7
二月 Feb.	11	10	24	21	20	11	9	4	29	9	3	0	3	4	4	1	5
三月 Mar.	10	8	20	26	29	5	10	0	10	15	5	6	13	10	7	8	4
四月 April	9	10	16	43	29	5	5	2	4	12	8	8	9	4	5	8	3
五月 May	9	10	11	24	27	8	6	3	17	14	7	20	10	4	7	6	3
六月 June	1	12	10	24	15	7	3	3	12	17	18	17	9	8	7	4	13
七月 July	8	6	14	28	16	4	6	6	13	15	9	6	15	8	8	13	11
八月 Aug.	13	6	13	19	26	1	6	3	16	13	8	9	12	10	15	10	6
九月 Sept.	6	8	25	28	30	11	4	3	13	9	6	9	7	4	8	6	3
十月 Oct.	7	7	33	35	40	5	10	5	6	9	6	5	4	4	3	4	3
十一月 Nov.	5	7	10	26	29	18	8	8	15	24	9	7	7	3	0	4	0
十二月 Dec.	0	14	21	26	19	10	10	10	11	21	10	4	10	9	8	1	2
全年 Annual	81	102	202	313	291	92	89	52	172	182	98	100	110	81	95	70	60

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 31° W	21
二月 Feb.	S 87° E	37
三月 Mar.	N 63° E	22
四月 April	N 64° E	35
五月 May	S 77° E	13
六月 June	S 3° E	8
七月 July	N 59° E	9
八月 Aug.	N 25° E	8
九月 Sept.	N 74° E	32
十月 Oct.	N 75° E	49
十一月 Nov.	S 59° E	35
十二月 Dec.	S 74° E	22
全年 Annual	N 89° E	19

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <50°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧90°	最高 Max. ≧90°	最高 Max. ≧95°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	28	27	26	25	0	1	0	0	29	9	21	0	0	24	11	2	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	20	18	19	12	0	0	0	1	13	5	12	2	0	22	4	0	6	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	18	11	8	9	0	0	0	0	13	5	12	9	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	12	0	0	0	1	0	3	11	8	9	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
五月 May	13	12	0	0	0	0	1	1	13	6	14	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
六月 June	16	14	0	0	0	1	0	1	20	9	9	0	0	0	0	0	0	2	13	0	2	0	1
七月 July	14	8	0	0	0	2	0	2	9	4	8	0	0	0	0	0	0	20	29	0	18	0	0
八月 Aug.	11	11	0	0	0	2	0	4	9	4	3	0	0	0	0	0	0	18	31	0	15	0	1
九月 Sept.	14	12	0	0	0	2	0	4	9	4	5	0	0	0	0	0	0	3	16	0	5	0	2
十月 Oct.	17	16	0	1	0	0	0	1	12	8	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十一月 Nov.	23	19	0	5	0	1	0	1	18	6	10	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
十二月 Dec.	27	22	13	13	0	0	0	0	21	13	14	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	217	182	66	65	0	10	1	18	177	81	120	27	0	63	17	2	0	43	97	0	40	0	12

伏木

大正七年 **HUSIKI.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.3	762.4	763.1	761.7	762.4	762.6	762.4	771.0	11	753.4	2
二月 Feb.	766.4	766.3	766.8	765.5	766.0	766.5	**766.3**	771.5	2	754.0	17
三月 Mar.	764.0	764.4	764.7	763.6	763.8	764.4	764.1	**776.6**	3	745.1	25
四月 April	762.2	762.5	762.6	761.6	761.5	762.2	762.1	769.5	5	749.6	26
五月 May	758.7	759.1	759.0	758.1	758.1	758.8	758.6	766.0	16	744.0	4
六月 June	756.3	756.6	756.7	756.1	756.2	756.8	756.5	762.9	7,8	745.2	23
七月 July	755.1	755.6	755.5	754.8	754.9	755.7	**755.3**	762.9	31	740.2	12
八月 Aug.	758.0	758.4	758.2	757.5	757.7	758.1	758.0	762.8	26	746.6	30
九月 Sept.	757.7	758.2	758.5	757.3	757.7	758.2	757.9	767.3	26	**734.3**	24
十月 Oct.	763.5	763.8	764.1	763.0	763.5	764.1	763.7	772.8	26	756.4	11
十一月 Nov.	765.3	765.5	765.6	764.4	765.1	765.5	765.2	776.5	13	753.8	6
十二月 Dec.	765.3	765.5	765.9	764.7	765.5	765.4	765.4	771.5	21	754.8	12
全年 Annual	761.2	761.5	761.7	760.7	761.0	761.5	761.3	776.6	3 III	734.3	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.7	4.1	4.1	4.0	3.9	**3.9**
二月 Feb.	3.9	3.9	4.2	4.3	4.2	3.9	4.1
三月 Mar.	4.7	4.6	4.9	5.0	4.9	4.8	4.8
四月 April	6.9	7.0	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2
五月 May	9.2	9.3	9.8	9.6	9.5	9.6	9.5
六月 June	13.7	13.8	14.4	14.1	14.5	14.3	14.1
七月 July	19.6	19.4	20.2	20.2	19.8	19.6	19.8
八月 Aug.	19.8	18.9	21.1	21.1	21.0	20.5	**20.4**
九月 Sept.	15.0	14.6	15.6	15.5	15.7	15.6	15.3
十月 Oct.	10.8	10.4	11.2	11.1	11.2	11.0	10.9
十一月 Nov.	7.1	7.0	7.2	7.4	7.3	7.1	7.2
十二月 Dec.	5.1	5.0	5.4	5.4	5.1	5.1	5.2
全年 Annual	10.0	9.8	10.4	10.4	10.4	10.2	10.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	98.9	98.6	0.5	2.0	0.1	99.6	**99.9**	3.4	**97.3**	6.0	7.1	13	93.2	23
二月 Feb.	99.9	99.7	2.6	4.3	2.2	0.6	1.5	5.5	97.9	7.6	10.2	9	94.0	14,18
三月 Mar.	2.5	2.0	6.2	7.4	5.5	3.5	4.5	8.6	0.3	8.3	18.4	19	**92.3**	4
四月 April	7.7	7.6	12.1	12.9	11.5	9.6	10.2	14.5	6.1	8.4	26.2	19	1.4	5
五月 May	12.2	12.3	17.3	18.2	16.5	13.7	15.0	19.8	11.1	**8.7**	24.7	29	6.6	15
六月 June	17.7	17.8	20.9	22.4	21.2	18.9	19.8	23.5	16.8	6.8	31.9	30	12.3	8
七月 July	23.5	23.7	27.3	28.5	26.7	24.3	**25.7**	**29.5**	22.2	7.3	**37.6**	27	19.1	14
八月 Aug.	23.1	22.6	27.7	28.4	26.8	24.3	25.5	**29.5**	21.5	7.9	33.5	9,17	19.3	2
九月 Sept	18.7	18.0	23.2	23.8	22.2	19.7	20.9	25.3	16.8	8.5	32.5	5	10.3	26
十月 Oct.	13.6	12.7	17.4	19.2	16.6	14.8	15.7	20.0	11.7	8.3	26.8	18	2.8	26
十一月 Nov.	7.4	7.4	11.2	12.0	9.9	8.3	9.4	13.7	5.7	8.1	20.2	3	99.6	30
十二月 Dec.	2.9	2.9	5.0	5.8	4.2	3.2	4.0	6.9	1.3	**5.6**	18.4	1	97.0	11
全年 Annual	10.7	10.4	14.3	15.4	13.6	11.7	12.7	16.7	9.1	7.6	37.6	27 VII	92.3	4 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	89.7	89.1	86.0	79.0	87.6	88.2	**86 6**
二月 Feb.	84.5	85.9	76.1	70.7	78.3	81.0	79.4
三月 Mar.	83.3	85.9	68.9	64.0	72.7	80.0	75.8
四月 April	87.7	88.6	71.3	67.9	73.3	82.3	78.5
五月 May	86.2	86.9	67.4	62.2	68.5	81.7	**75.5**
六月 June	90.7	90.1	77.9	71.9	76.5	87.1	82.4
七月 July	91.5	89.4	76.1	71.2	77.2	87.0	82.1
八月 Aug.	94.1	92.7	76.9	73.5	80.6	90.5	84.7
九月 Sept	91.8	93.1	74.0	70.3	77.8	89.4	82.8
十月 Oct.	90.8	92.6	75.1	67.5	78.4	85.9	81.7
十一月 Nov.	89.3	88.2	71.9	70.1	79.7	84.6	80.6
十二月 Dec.	89.3	88.4	81.7	79.1	82.2	87.2	84.6
全年 Annual	89.1	89.2	75.3	70.6	77.7	85.4	81.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	52.0	33.5	65.4	43.4	52.0	43.2	**289.5**	41.2	25	17.2	25
二月 Feb.	16.0	18.9	13.9	29.6	23.0	20.7	122.1	23.1	6	10.0	6
三月 Mar.	17.3	30.7	16.0	12.3	18.1	12.8	107.2	15.9	20	9.9	10
四月 April	25.6	14.7	27.5	16.0	29.4	40.1	153.3	32.1	26	17.0	22
五月 May	25.8	3.9	13.5	10.5	9.7	35.5	98.9	18 9	10	15.1	4
六月 June	24.9	26.8	40.6	15.1	14.6	22.4	143.8	23 8	26	14.1	25
七月 July	38.6	38.8	23.0	13.6	17.2	22.4	153.6	57.2	18	21.6	16
八月 Aug.	5.3	29.2	18.6	16.1	7.5	14.0	**81.5**	20.1	21	10.2	18
九月 Sept.	31.4	35.7	40.8	40.1	28.7	12.2	188.9	**65.1**	24	20.9	24
十月 Oct.	38.6	45.0	36.5	33.9	27.3	24.3	205.6	31.7	11	13.1	11
十一月 Nov.	25.3	49.8	37.2	37.7	43.4	26.6	220.0	53.2	6	**23.4**	6
十二月 Dec.	29.1	35.9	44.9	47.6	38.0	29 4	224.3	20.9	20	10.5	14
全年 Annual	329.9	353.9	377.3	315.3	308.7	303.6	1988.7	65.1	24 IX	23.4	6 XI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.4	9.4	9.6	9.5	9.2	9 1	**9.2**
二月 Feb.	7.6	7.9	6.4	7 9	6.7	5.7	7.0
三月 Mar.	7.5	7.0	6.6	7.4	7.2	6.7	7.1
四月 April	6.1	6.8	7.2	6.5	6.6	5.8	6.5
五月 May	5.9	6.9	7.0	6.4	7.2	5.6	6.5
六月 June	7.3	8.3	8.4	8.2	7.5	6.8	7.8
七月 July	6.1	6.2	6.2	6.3	7.3	5.9	6.3
八月 Aug.	5.3	6.0	5.5	6 1	6.6	4.1	**5.6**
九月 Sept.	5.5	6.6	7.0	6 8	6.7	5.1	6.3
十月 Oct.	6.0	7.2	7.1	7.7	6.4	6.1	6.8
十一月 Nov.	7.6	8.3	7.6	8.6	7.9	7.3	7.9
十二月 Dec.	9.2	8.6	8.7	9 3	8.7	8 5	8.8
全年 Annual	6.9	7.4	7.3	7.6	7.3	6.4	7.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
38.3	12
107.6	35
138.9	38
137.1	35
187.4	43
114.9	26
217.9	40
266.9	50
162.8	44
127.7	37
60.9	20
36 6	12
1537.0	35

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.2

伏木

大正七年 **HUSIKI.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.5	3.0	2.5	3.4	2.8	3.0	11.0	N	25	3.0
二月 Feb.	2.4	2.6	3.3	3.6	2.9	3.0	17.1	N	7	3.3
三月 Mar.	3.1	2.8	3.4	4.3	3.6	3.2	17.7	S	10	3.5
四月 April	3.2	3.2	3.9	4.8	3.7	3.3	11.7	WSW	19	3.7
五月 May	2.7	1.9	4.0	5.6	3.7	2.7	20.8	W	4	3.6
六月 June	2.2	2.5	3.3	3.9	2.8	2.3	9.8	W	11	2.7
七月 July	2.1	2.0	3.8	4.6	3.2	2.6	16.8	S	12	3.1
八月 Aug.	1.9	1.7	3.1	4.2	2.8	2.1	10.4	NNW	30	2.8
九月 Sept.	2.3	2.7	3.2	4.5	2.8	2.1	26.8	N	24	3.1
十月 Oct.	2.3	2.2	2.7	4.1	3.1	2.6	13.8	NNE	11	2.9
十一月 Nov.	2.4	3.2	3.4	4.3	3.3	2.8	12.8	S	2	3.2
十二月 Dec.	3.5	3.6	3.9	4.7	4.0	3.5	14.2	NNE	2	3.9
全年 Annual	2.5	2.6	3.4	4.3	3.2	2.8	26.8	N	24 IX	3.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	1	1	0	2
三月 Mar.	0	2	0	2
四月 April	2	0	0	2
五月 May	2	1	0	3
六月 June	0	0	0	0
七月 July	2	1	0	3
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	0	1	0	1
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	5	0	0	5
全年 Annual	18	6	0	24

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 86° W	99
五月 May	S 84° W	97
六月 June	W	100
七月 July	S 82° W	79
八月 Aug.	N 27° W	75
九月 Sept.	S 66° W	93
十月 Oct.	S 71° W	77
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 83° W	87

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	1	0	0	0	0	1	0	15	26	57	25	13	16	15	3	12
二月 Feb.	9	6	7	3	3	2	4	1	13	29	34	19	6	6	6	7	13
三月 Mar.	6	9	20	8	6	0	2	3	12	17	33	23	19	7	8	3	10
四月 April	27	23	23	6	4	4	2	3	4	10	15	25	8	5	7	10	4
五月 May	18	13	14	7	6	2	3	1	12	8	27	20	17	7	6	14	11
六月 June	12	13	13	4	7	6	3	2	6	13	26	26	14	9	7	8	11
七月 July	17	24	9	6	9	4	2	2	10	12	14	12	14	16	9	11	15
八月 Aug.	14	11	13	7	5	0	2	4	11	14	23	21	17	7	14	9	14
九月 Sept.	15	13	17	4	4	4	6	3	17	18	19	12	12	3	7	5	21
十月 Oct.	14	16	13	1	5	1	2	0	17	24	25	18	15	2	6	5	22
十一月 Nov.	5	5	5	3	4	2	2	2	12	23	47	25	16	7	11	6	5
十二月 Dec.	14	5	9	2	1	0	1	2	7	26	44	36	14	8	7	6	4
全年 Annual	155	137	143	51	54	25	30	23	136	220	364	262	165	92	103	88	142

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 55° W	63
二月 Feb.	S 52° W	40
三月 Mar.	S 67° W	29
四月 April	N 22° W	26
五月 May	N 73° W	24
六月 June	S 87° W	25
七月 July	N 44° W	23
八月 Aug.	N 86° W	27
九月 Sept.	S 65° W	12
十月 Oct.	S 68° W	25
十一月 Nov.	S 59° W	53
十二月 Dec.	S 67° W	53
全年 Annual	S 76° W	30

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	28	24	26	12	0	1	0	0	28	8	1	3	0	30	14	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	22	16	16	11	0	0	4	2	15	7	2	8	0	23	5	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	18	14	9	4	0	0	1	0	14	8	2	8	0	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	12	0	0	0	0	1	4	12	9	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	17	13	0	0	0	0	0	2	14	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	17	14	0	0	0	1	1	1	19	6	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	2	0	1
七月 July	13	11	0	0	0	3	2	2	12	2	3	0	0	0	0	0	2	18	28	1	15	2	2
八月 Aug.	14	7	0	0	0	2	0	5	10	3	1	0	0	0	0	0	0	19	29	0	13	0	1
九月 Sept.	14	12	0	0	0	4	1	3	12	5	1	0	0	0	0	0	0	2	15	0	3	0	0
十月 Oct.	20	17	0	0	0	0	2	2	12	7	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	20	19	1	6	0	1	1	1	18	5	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
十二月 Dec.	26	23	11	15	0	0	0	0	27	13	5	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	224	182	63	48	0	12	13	22	193	77	24	28	0	74	22	1	2	41	80	1	33	2	10

相川

大正七年 **AIKAWA.** 1918

相川

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		757.0		756.6		757.2	756.9	765.7	27	748.2	15
二月 Feb.		762.1		761.5		762.3	**762.0**	767.8	8	750.6	17
三月 Mar.		760.1		759.7		760.0	759.9	771.8	3	742.2	25
四月 April		759.0		758.1		758.6	758.6	766.4	5	745.7	26
五月 May		755.5		754.9		755.3	755.2	762.8	16	741.6	4
六月 June		753.3		752.9		753.4	753.2	759.7	7	742.0	23
七月 July		752.4		752.0		752.4	**752.3**	759.5	31	738.7	12
八月 Aug.		755.2		754.7		755.1	755.0	759.4	26	742.1	30
九月 Sept.		754.9		754.1		754.8	754.6	763.9	27	**725.1**	24
十月 Oct.		760.2		759.7		760.4	760.1	769.7	26	753.4	6
十一月 Nov.		761.3		760.6		761.3	761.1	**772.3**	29	751.4	6
十二月 Dec.		761.1		760.6		761.3	761.0	767.6	19	747.8	14
全年 Annual		757.7		757.1		757.7	757.5	772.3	29 XI	725.1	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.0		4.1		3.9	**4.0**
二月 Feb.		3.8		4.2		4.0	**4.0**
三月 Mar.		4.2		4.7		4.5	4.4
四月 April		6.8		7.8		7.1	7.2
五月 May		9.3		9.8		9.5	9.5
六月 June		13.2		14.1		13.2	13.5
七月 July		18.9		20.2		19.0	19.3
八月 Aug.		19.2		21.9		19.5	**20.2**
九月 Sept.		15.9		17.6		16.1	16.5
十月 Oct.		10.8		11.4		11.2	11.1
十一月 Nov.		7.2		7.4		7.3	7.3
十二月 Dec.		4.7		4.7		4.5	4.6
全年 Annual		9.8		10.7		10.0	10.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		0.5		1.5		0.8	**0.9**	3.7	**98.3**	**5.4**	8.3	2	**93.0**	16
二月 Feb.		1.7		3.6		2.2	2.5	5.8	99.9	5.9	12.4	26	94.2	18
三月 Mar.		3.3		6.0		4.1	4.5	8.2	1.4	6.8	15.1	19	95.3	2
四月 April		8.5		11.9		8.9	9.8	13.6	6.0	**7.6**	21.6	30	2.3	9
五月 May		13.2		16.3		13.2	14.2	18.2	11.1	7.1	24.3	31	7.3	25
六月 June		17.6		20.4		18.0	18.7	22.1	15.7	6.4	27.6	30	11.1	7
七月 July		23.4		26.6		23.5	24.5	28.2	21.6	6.6	34.5	27	17.3	5
八月 Aug.		23.9		27.5		23.8	**25.1**	**29.2**	22.1	7.1	**35.2**	7,8	17.5	19
九月 Sept.		20.2		23.7		20.7	21.5	25.7	18.5	7.1	31.3	5	15.1	26
十月 Oct.		15.2		18.1		15.7	16.3	19.9	13.3	6.6	24.9	18	4.8	25
十一月 Nov.		9.4		10.9		9.7	10.0	13.3	7.1	6.2	19.6	3	2.4	30
十二月 Dec.		3.9		4.6		3.7	4.1	7.1	1.4	5.7	15.3	1	98.0	29
全年 Annual		11.7		14.3		12.0	12.7	16.3	9.7	6.5	35.2	7,8 VIII	93.0	16 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		83.3		80.2		81.3	81.6
二月 Feb.		73.4		70.3		74.2	72.6
三月 Mar.		70.9		65.7		71.6	**69.4**
四月 April		81.5		75.6		82.3	79.8
五月 May		83.2		72.5		83.3	79.7
六月 June		88.0		78.9		85.4	84.1
七月 July		88.7		79.2		88.8	85.6
八月 Aug.		87.4		80.8		88.8	85.7
九月 Sept.		89.3		80.5		88.1	**85.0**
十月 Oct.		82.1		73.0		81.5	78.9
十一月 Nov.		80.0		76.1		80.7	78.9
十二月 Dec.		76.8		72.6		74.5	74.6
全年 Annual		82.1		75.5		81.7	79.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—6h	6—14h	14—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	25.9	32.2	40.4	99.5	11.8	4	8.7	4
二月 Feb.	34.0	17.4	17.5	68.9	20.3	27	20.1	27
三月 Mar.	22.4	11.3	28.4	**62.1**	15.2	10	12.2	10
四月 April	32.4	37.0	49.3	118.7	25.1	22	20.8	22
五月 May	44.3	11.6	48.9	104.8	28.5	4	25.5	4
六月 June	16.8	20.4	28.8	66.0	30.2	23	22.8	23
七月 July	79.6	69.4	18.3	167.3	42.7	4	**38.7**	4
八月 Aug.	31.5	38.9	26.3	96.7	20.1	30	18.6	30
九月 Sept.	70.6	86.4	20.0	177.0	30.8	29	20.1	9
十月 Oct.	49.8	51.2	30.6	131.6	30.5	23	18.4	23
十一月 Nov.	81.3	51.5	75.4	**208.2**	**43.3**	10	20.8	6
十二月 Dec.	46.2	55.2	51.7	153.1	17.8	29	11.3	27
全年 Annual	534.8	485.5	435.6	1458.9	43.3	10 XI	38.7	4 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		9.3		9.6		9.1	**9.3**
二月 Feb.		8.0		8.5		7.2	7.9
三月 Mar.		7.8		7.3		7.7	7.6
四月 April		7.0		6.7		5.7	6.5
五月 May		7.3		7.4		6.5	7.1
六月 June		9.0		8.7		6.4	8.0
七月 July		8.3		6.3		6.4	7.0
八月 Aug.		5.8		4.9		4.2	4.8
九月 Sept.		7.4		5.9		4.8	6.0
十月 Oct.		7.0		7.7		5.7	6.8
十一月 Nov.		8.0		8.9		7.7	8.2
十二月 Dec.		10.0		9.5		8.5	**9.3**
全年 Annual		7.9		7.6		6.7	7.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**31.3**	10
二月 Feb.	74.4	25
三月 Mar.	129.4	35
四月 April	158.1	40
五月 May	147.3	34
六月 June	114.8	26
七月 July	192.5	43
八月 Aug.	**239.6**	57
九月 Sept.	162.4	44
十月 Oct.	148.8	43
十一月 Nov.	84.0	28
十二月 Dec.	38.1	13
全年 Annual	1520.7	34

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.1

相川

大正七年 **AIKAWA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	計四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		11.2		11.2		10.9	29.5	NW	16	10.6
二月 Feb.		7.1		7.3		7.4	28.6	SW	20	7.2
三月 Mar.		7.5		7.2		6.1	21.8	WNW	20	6.7
四月 April		3.0		5.2		3.8	22.1	SW	8	4.0
五月 May		3.5		4.3		3.2	20.8	WSW	11	3.9
六月 June		2.6		2.9		1.8	19.9	WSW	24	2.5
七月 July		1.7		3.1		1.9	15.2	E	12	2.1
八月 Aug.		2.5		3.5		3.6	18.7	WSW	18	3.0
九月 Sept.		3.8		5.3		4.7	34.7	W	24	4.3
十月 Oct.		5.0		5.5		6.8	23.4	NW	25	5.3
十一月 Nov.		7.2		7.3		8.3	26.2	SE	2	7.3
十二月 Dec.		8.6		8.0		8.4	32.8	NW	8	8.3
全年 Annual		5.3		5.9		5.6	34.7	W	24 IX	5.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	21	1	28
二月 Feb.	8	11	0	19
三月 Mar.	10	11	0	21
四月 April	8	4	0	12
五月 May	7	5	0	12
六月 June	0	2	0	2
七月 July	1	1	0	2
八月 Aug.	3	3	0	6
九月 Sept.	4	6	1	11
十月 Oct.	13	6	0	19
十一月 Nov.	8	13	0	21
十二月 Dec.	7	14	2	23
全年 Annual	75	97	4	176

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 80° W	98
五月 May	S 84° W	99
六月 June	W	100
七月 July	W	99
八月 Aug.	N 68° W	96
九月 Sept.	S 86° W	99
十月 Oct.	S 83° W	96
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 88° W	97

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	2	5	0	1	2	2	0	1	0	4	0	13	3	55	2	0
二月 Feb.	11	8	4	2	5	2	3	3	1	0	4	3	5	7	22	3	1
三月 Mar.	9	1	3	5	5	3	7	0	3	1	0	0	10	7	32	2	5
四月 April	15	3	7	7	4	5	8	0	2	2	4	0	10	2	7	1	13
五月 May	7	3	4	5	12	4	2	1	2	4	10	5	10	4	3	1	16
六月 June	6	0	2	3	9	6	8	0	5	2	6	3	9	3	8	1	19
七月 July	7	4	4	2	8	5	6	2	2	0	5	1	7	4	8	1	27
八月 Aug.	5	8	6	4	11	5	6	3	1	0	3	4	10	5	8	1	13
九月 Sept.	1	5	6	5	21	6	7	1	2	1	7	6	11	0	5	0	6
十月 Oct.	6	20	10	3	16	2	7	0	1	0	1	2	13	1	11	0	0
十一月 Nov.	10	5	11	8	3	4	2	1	4	1	0	5	6	1	16	13	0
十二月 Dec.	12	8	17	3	12	4	2	1	0	0	0	3	8	0	14	9	0
全年 Annual	92	67	79	47	107	48	60	12	24	11	44	32	112	37	189	34	100

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 48° W	72
二月 Feb.	N 26° W	43
三月 Mar.	N 33° W	40
四月 April	N 19° E	21
五月 May	N 81° W	4
六月 June	S 17° W	5
七月 July	N 17° E	10
八月 Aug.	N 23° E	15
九月 Sept.	S 80° E	19
十月 Oct.	N 26° E	39
十一月 Nov.	N 4° W	43
十二月 Dec.	N 14° E	51
全年 Annual	N 8° W	24

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	29	19	26	22	0	0	0	0	27	10	28	0	0	22	13	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	20	13	13	15	0	1	0	1	18	7	19	1	0	14	3	2	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	11	7	8	0	0	0	2	19	5	21	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	11	0	1	0	0	1	3	13	7	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	17	14	0	0	0	1	1	3	16	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	13	7	0	0	0	0	1	1	17	9	2	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0
七月 July	16	9	0	0	0	3	0	1	13	3	2	0	0	0	0	0	1	14	25	1	10	0	0
八月 Aug.	11	10	0	0	0	2	0	10	10	1	6	0	0	0	0	0	3	14	29	2	10	2	0
九月 Sept.	19	14	0	0	0	3	0	4	10	4	11	0	0	0	0	0	0	4	16	0	2	0	0
十月 Oct.	20	15	0	1	0	2	0	2	11	7	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	25	22	0	7	0	0	0	2	21	7	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	29	23	18	15	0	2	0	0	27	12	23	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	230	168	64	69	0	14	3	29	202	78	176	2	0	49	19	2	4	33	76	3	22	2	0

加茂

大正七年 **KAMO.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.2	759.4	760.0	759.0	759.5	759.6	759.4	769.3	27	749.4	15
二月 Feb.	764.8	765.0	765.7	764.5	764.9	765.0	**765.0**	770.8	8	754.8	17
三月 Mar.	762.6	762.9	763.6	762.7	762.8	763.0	762.9	775.1	3	745.3	26
四月 April	761.9	762.6	762.7	761.6	761.6	761.9	762.0	770.4	5	747.8	26
五月 May	758.2	758.6	758.8	758.2	758.1	758.5	758.4	766.6	16	745.0	4
六月 June	756.0	756.4	756.6	756.0	756.0	756.5	756.3	763.5	7	744.2	23
七月 July	755.1	755.6	755.8	755.3	755.2	755.5	**755.4**	762.6	31	744.1	12
八月 Aug.	757.9	758.3	758.5	757.8	757.6	758.0	758.0	762.6	25	747.6	30
九月 Sept.	757.8	758.1	758.4	757 6	757.6	758.0	757.9	767.4	26	**731.6**	24
十月 Oct.	763.1	763.4	763.8	762.8	763.4	763.5	763.4	773.5	26	755.6	6,7
十一月 Nov.	764.2	764.3	765.0	763.7	764.4	764.4	764.3	**776.3**	13	754.2	6
十二月 Dec.	764.0	764.2	764.9	763.8	764.4	764.4	764.3	772.0	19	749.5	12
全年 Annual	760.4	760.7	761.2	760.3	760.5	760.7	760.6	776.3	13 XI	731.6	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.7	3.8	3.7	3.8	3.7	**3.8**
二月 Feb.	3.8	3.7	3.9	4.2	3.9	3.7	3.9
三月 Mar.	4.2	4.2	4.3	4.5	4.3	4.3	4.3
四月 April	5.8	5.7	6.4	6.8	6.6	6.2	6.3
五月 May	8.9	9.1	10.0	10.5	10.3	9.5	9.7
六月 June	12.8	13.2	13.8	14.2	14.1	13.1	13.5
七月 July	18.6	19.2	20.3	20 5	20.0	19.3	**19.6**
八月 Aug.	17.9	17.9	19.0	19.3	19.4	18.2	18.6
九月 Sept.	14.8	14.7	15.9	16.0	15.9	15.2	15.4
十月 Oct.	10.1	9.7	10.5	10.5	10.6	10.1	10.3
十一月 Nov.	7.1	6.8	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9
十二月 Dec.	4.6	4.6	4.7	4.9	4.7	4.5	4.7
全年 Annual	9.4	9.4	10.0	10.2	10.0	9.6	9.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.4	0.2	1.1	1.5	0.8	0.3	**0.7**	2.8	**98.3**	**4.5**	6.5	13	**93.6**	16
二月 Feb.	1.0	0.7	2.4	2.9	1.8	1.3	1.7	4.3	98.8	5.5	11.5	26	95.3	16
三月 Mar.	3.2	2 7	5.2	5.7	4.4	3.6	4.1	7.0	0.8	6.2	13.0	25	96.3	1
四月 April	7.7	7.0	11.2	12.6	10.3	8.4	9.5	13.9	5.0	**8.9**	22.4	19	0.6	9
五月 May	12.7	12.9	16.5	17.4	15.1	13.4	14.7	19.0	10.7	8.2	26.2	19	6.0	9,25
六月 June	16.8	17.4	20.5	21.4	19.4	17.3	18.8	22.7	15.2	7.5	29.5	29	9.3	8
七月 July	22.9	23.3	26.7	27.6	26.1	23.6	25.0	28.8	21.5	7.2	35.4	13	18.8	5
八月 Aug.	22.8	22.9	27.7	29.0	26.3	23.4	**25.3**	**29.9**	21.2	8.7	**35.8**	7	17.7	31
九月 Sept.	19.5	19.5	22.8	23.9	21.5	20.3	21.3	25.3	17.8	7.5	31.0	5	13.0	27
十月 Oct.	14.1	13.6	17.0	17.9	15.1	14.4	15.3	19.0	11.8	7.2	25.3	18	3.7	25
十一月 Nov.	8.7	8.4	9.8	10.5	8.7	8.7	9.2	11.8	6.0	5.9	20.7	3	1.4	12
十二月 Dec.	2.5	2.7	3.4	3 6	2.6	2.2	2.8	5.1	0.4	4.8	13.4	1	96.8	29
全年 Annual	11.0	11.0	13.7	14.5	12.7	11.4	12.4	15.8	9.0	6.8	35.8	7 VIII	93.6	16 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	80.4	78.5	77.4	73.3	78.2	79.7	77.9
二月 Feb.	76.6	75.5	72.8	73.1	75.1	74.7	74.6
三月 Mar.	71.8	74.4	65.8	64.5	68.1	71.9	**69.4**
四月 April	74.7	77.1	65.4	63.4	70.8	75.6	71.2
五月 May	82.0	82.0	72.0	71.3	80.2	82.6	78.3
六月 June	89.3	87.9	77.4	75.3	83.7	88.9	83.8
七月 July	89.9	90.6	78.7	76.2	80.1	89.7	**84.2**
八月 Aug.	87.0	86.2	69.7	65.6	76.7	85.2	78.4
九月 Sept.	87.1	86.2	76.9	72.5	83.2	85.5	81.9
十月 Oct.	83.4	81.9	72.6	69.7	82.7	81.8	78.7
十一月 Nov.	83.6	80.8	76.0	74.8	80.8	80.9	79.5
十二月 Dec.	83.7	83.1	81.0	82.3	85.2	83.5	83.1
全年 Annual	82.5	82.0	73.8	71.8	78.7	81.7	78.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	22.3	31.5	37.0	15.2	36.5	35.5	179.0	22.9	13	11 9	13
二月 Feb.	16.1	20.2	18.8	24.5	16.3	25.1	121.0	27.9	26	11.9	26
三月 Mar.	24.4	27.6	13.4	9.1	7.5	21.4	103.4	21.5	20	11.2	20
四月 April	29.1	11.1	7.8	17.9	16.7	23.8	106.4	20.0	10	9.3	23
五月 May	47.5	30 0	11.3	6.3	16.2	21.2	132.5	25.2	1	12.5	23
六月 June	18.0	9.6	10.0	6.5	24.0	20.6	**88 7**	18.0	23	12.4	23
七月 July	36.6	55.3	33.3	26.9	19.7	15.7	187.5	35.2	4	17.7	4
八月 Aug.	9.9	51.0	65.2	36.9	31.0	9.1	203.1	70.0	20	36.5	20
九月 Sept.	37.3	83.6	41.3	35.3	20.5	12.9	230.9	37.7	8	24.2	4
十月 Oct.	38.7	50.5	36.0	35.2	83.1	17.8	261.3	**76 4**	29	**51.0**	29
十一月 Nov.	60.8	52 7	49.5	29.7	32.8	53.7	**279.2**	45.7	10	14.2	10
十二月 Dec.	37.4	48.2	39.1	43.7	46.4	25.8	240.6	53.7	14	21.7	14
全年 Annual	379.1	471.3	362.7	287.2	350.7	282.6	2133.6	76.4	29 X	51.0	29 X

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.9	9.9	9.5	9.5	9.7	9.8	**9.7**
二月 Feb.	8.1	9.2	8.5	8.8	8.0	8.5	8.5
三月 Mar.	8.4	9.3	8.1	8.1	8.6	7.3	8.3
四月 April	6.2	7.2	6.8	6.6	7.1	6.6	6.7
五月 May	6.1	8.0	7.1	7.7	8.6	6.6	7.4
六月 June	8.0	8.9	9.0	8.1	8.3	7.2	8.3
七月 July	6.8	7.7	8.0	8.0	7.4	5.3	7.2
八月 Aug.	4.2	5.3	5.6	5.9	5.7	4.1	**5.1**
九月 Sept.	5.4	7.0	8.1	7.6	7.0	6.7	7.0
十月 Oct.	6.1	7.8	7.6	6.9	6.5	6.5	6.9
十一月 Nov.	8.5	9.1	8.4	8.4	8.3	8.3	8.5
十二月 Dec.	9.2	10.0	9.5	10.0	9.6	7.7	9.3
全年 Annual	7.2	8.3	8.0	8.0	7.9	7.1	7.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	48.6	16
二月 Feb.	76.6	25
三月 Mar.	113.1	31
四月 April	203.7	52
五月 May	196.9	44
六月 June	165.7	37
七月 July	200.0	44
八月 Aug.	**262.9**	62
九月 Sept.	149.3	40
十月 Oct.	118.1	34
十一月 Nov.	51.4	17
十二月 Dec.	**10.8**	4
全年 Annual	1596.9	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.1

加茂

大正七年 **KAMO.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	9.3	8.7	7.7	8.9	8.4	8.8	24.0	NW	6	7.7
二月 Feb.	6.6	6.8	5.4	6.1	5.9	5.8	22.1	NW	21	5.5
三月 Mar.	6.0	6.3	6.7	7.0	6.2	7.0	18.0	N	20	5.9
四月 April	4.8	4.8	5.0	5.0	4.0	4.0	17.8	W	19	4.1
五月 May	4.1	4.7	4.6	4.6	3.5	3.4	16.3	W	2	3.4
六月 June	2.9	3.1	3.8	3.8	3.2	2.5	12.5	W	24	2.8
七月 July	2.7	2.7	3.4	3.3	2.2	2.5	10.3	NW	10	2.2
八月 Aug.	2.9	2.6	3.5	3.6	2.2	2.9	11.5	E	8	2.6
九月 Sept.	3.3	3.0	3.3	3.8	2.5	3.3	14.1	WSW	25	2.8
十月 Oct.	4.8	4.2	4.3	4.0	3.9	5.3	18.4	WNW	24	4.0
十一月 Nov.	6.5	7.2	5.8	5.9	5.7	6.2	19.8	NW	10	5.5
十二月 Dec.	7.0	6.8	7.0	7.2	7.8	7.5	19.4	NW	15	7.0
全年 Annual	5.1	5.1	5.0	5.3	4.6	4.9	24.0	NW	6 I	4.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	13	9	0	22
二月 Feb.	14	3	0	17
三月 Mar.	15	1	0	16
四月 April	8	1	0	9
五月 May	3	1	0	4
六月 June	4	0	0	4
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	4	0	0	4
九月 Sept.	4	0	0	4
十月 Oct.	2	4	0	6
十一月 Nov.	9	5	0	14
十二月 Dec.	10	6	0	16
全年 Annual	87	30	0	117

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 89° W	83
三月 Mar.	S 67° W	90
四月 April	S 84° W	97
五月 May	S 83° W	95
六月 June	S 67° W	92
七月 July	S 62° W	86
八月 Aug.	N 81° W	89
九月 Sept.	S 87° W	84
十月 Oct.	S 65° W	91
十一月 Nov.	S 51° W	99
十二月 Dec.	S 83° W	98
全年 Annual	S 80° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	0	1	0	7	2	17	3	6	1	5	4	26	10	101	0	1
二月 Feb.	6	0	0	2	4	4	37	1	8	0	8	2	15	8	70	2	1
三月 Mar.	12	1	0	0	9	7	38	1	7	3	9	4	12	12	68	3	0
四月 April	16	0	2	1	9	6	55	5	17	0	7	0	13	6	38	4	1
五月 May	9	0	1	0	13	9	45	3	13	1	12	3	30	9	30	3	5
六月 June	2	1	1	0	15	9	44	6	8	1	6	1	23	7	46	3	7
七月 July	6	3	1	0	12	17	25	14	3	2	2	3	14	19	27	17	21
八月 Aug.	1	2	0	1	11	19	32	13	10	2	6	4	10	20	33	12	10
九月 Sept.	3	3	2	2	15	35	38	9	4	1	5	8	7	15	19	8	6
十月 Oct.	1	0	0	0	12	26	38	9	7	10	6	6	8	20	26	12	5
十一月 Nov.	3	0	1	1	11	19	24	6	12	2	5	2	10	14	51	17	2
十二月 Dec.	3	0	0	0	14	16	27	8	2	1	5	1	2	19	71	17	0
全年 Annual	64	10	9	7	132	169	420	78	97	24	76	38	170	159	580	98	59

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 61° W	56
二月 Feb.	N 68° W	28
三月 Mar.	N 65° W	24
四月 April	S 19° E	10
五月 May	S 35° W	16
六月 June	S 42° W	9
七月 July	N 54° W	6
八月 Aug.	S 27° W	8
九月 Sept.	S 53° E	23
十月 Oct.	S 6° E	16
十一月 Nov.	N 59° W	14
十二月 Dec.	N 39° W	26
全年 Annual	N 84° W	11

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≫	霜 ⌴
一月 Jan.	31	29	31	23	0	1	0	0	31	4	22	0
二月 Feb.	23	17	20	13	0	0	0	1	23	6	17	0
三月 Mar.	21	18	16	13	0	0	0	0	21	5	16	0
四月 April	13	11	0	1	0	0	0	2	13	5	9	0
五月 May	20	15	0	0	0	2	0	1	15	1	4	0
六月 June	18	11	0	0	0	2	0	0	20	0	4	0
七月 July	18	13	0	0	0	4	0	3	17	3	1	0
八月 Aug.	14	10	0	0	0	2	0	9	9	1	4	0
九月 Sept.	19	17	0	0	0	3	0	1	11	5	4	0
十月 Oct.	22	17	0	2	0	4	0	1	14	12	6	0
十一月 Nov.	27	26	5	12	1	2	0	1	23	14	14	0
十二月 Dec.	31	24	24	15	1	2	0	0	29	18	16	0
全年 Annual	257	208	96	79	2	22	0	19	226	74	117	0

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	25	12	2	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	21	6	1	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	9	2	1	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	2	15	27	0	13	1
八月 Aug.	0	0	0	0	0	17	29	0	17	1
九月 Sept.	0	0	0	0	0	3	20	0	3	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	69	21	4	2	35	86	0	33	2

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

秋田

大正七年 **AKITA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.9	758.9	759.4	758.3	758.9	759.1	758.9	769.9	27	748.1	15
二月 Feb.	764.8	764.8	765.4	764.3	764.8	765.2	**764.9**	772.1	8	754.7	20
三月 Mar.	762.5	762.5	763.2	762.3	762.6	763.0	762.7	774.7	3	744.5	26
四月 April	762.4	762.8	762.8	761.6	761.7	762.4	762.3	770.4	5	747.0	26
五月 May	758.6	758.8	758.8	758.1	758.2	758.7	758.5	766.9	16	745.5	4
六月 June	756.5	756.7	756.7	756.0	756.2	756.8	756.5	763.7	8	744.1	24
七月 July	755.7	755.9	756.0	755.6	755.5	756.0	**755.8**	762.8	31	745.9	12
八月 Aug.	758.4	758.7	758.7	758.0	757.9	758.5	758.4	763.0	21,25	749.0	18
九月 Sept.	758.5	758.6	758.6	757.9	758.1	758.6	758.4	768.6	27	**734.5**	24
十月 Oct.	763.5	763.7	764.0	762.9	763.5	763.9	763.6	774.5	26	756.2	7,18
十一月 Nov.	764.5	764.7	765.2	764.0	764.6	764.8	764.7	**776.8**	13	754.7	6
十二月 Dec.	764.2	764.3	764.8	763.6	764.4	764.5	764.3	772.1	19	748.5	12
全年 Annual	760.7	760.9	761.1	760.2	760.5	761.0	760.7	776.8	13 XI	734.5	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.2	3.2	3.5	3.6	3.4	3.2	3.3
二月 Feb.	3.0	3.0	3.3	3.4	3.2	3.0	**3.1**
三月 Mar.	3.9	3.8	4.2	4.3	4.2	4.1	4.1
四月 April	5.5	5.4	6.1	6.5	6.5	6.0	6.0
五月 May	8.7	8.7	9.5	9.5	9.3	9.1	9.1
六月 June	12.1	12.2	12.9	13.1	13.0	12.7	12.7
七月 July	18.0	18.2	19.6	19.7	19.6	19.0	**19.0**
八月 Aug.	17.7	17.4	19.3	19.8	20.0	18.7	18.8
九月 Sept.	14.0	13.9	15.4	15.3	15.3	14.3	14.7
十月 Oct.	8.8	8.5	10.0	9.7	9.8	9.1	9.3
十一月 Nov.	5.7	5.6	6.0	5.9	5.9	5.8	5.8
十二月 Dec.	3.2	3.3	3.7	3.6	3.4	3.2	3.4
全年 Annual	8.6	8.6	9.4	9.5	9.5	9.0	9.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	97.0	96.9	98.3	99.1	98.2	97.2	**97.8**	0.6	94.4	**6.1**	5.0	15	**82.0**	27
二月 Feb.	96.4	96.3	99.5	0.8	98.6	97.3	98.1	1.9	**93.9**	8.0	7.7	26	83.6	8
三月 Mar.	0.4	0.6	3.4	4.4	2.4	1.3	2.1	5.9	98.9	7.0	11.8	26	91.1	1
四月 April	4.7	4.2	10.4	11.1	9.3	6.3	7.7	12.5	3.1	9.4	19.4	30	98.4	5
五月 May	10.7	11.0	15.4	16.2	13.9	12.0	13.2	17.4	9.3	8.2	25.4	19	4.1	25
六月 June	15.4	15.7	19.6	20.3	18.9	16.6	17.8	22.0	14.4	7.6	26.2	22	10.3	8
七月 July	21.6	21.6	25.8	26.9	25.4	22.6	24.0	28.3	20.6	7.7	**34.1**	23	17.5	4
八月 Aug.	21.1	20.9	26.6	28.1	25.7	22.2	**24.1**	**29.2**	19.7	9.5	33.5	9	13.5	26
九月 Sept.	17.5	17.0	22.5	23.4	21.0	18.2	19.9	25.2	15.8	9.3	32.3	6	10.0	23
十月 Oct.	10.4	9.8	15.1	17.0	13.9	11.1	12.9	18.0	8.4	**9.5**	23.1	9	98.6	26
十一月 Nov.	4.8	4.3	7.5	8.6	6.4	5.1	6.1	10.0	2.5	7.5	17.3	3	97.2	12
十二月 Dec.	98.8	98.9	0.1	1.0	99.4	98.5	99.5	2.6	95.9	6.8	12.4	1	88.2	18
全年 Annual	8.2	8.1	12.0	13.1	11.1	9.0	10.3	14.5	6.4	8.1	34.1	23 VII	82.0	27 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	86.5	86.5	84.2	83.3	83.8	85.7	85.0
二月 Feb.	81.5	83.2	74.6	69.4	76.6	79.8	77.5
三月 Mar.	79.5	78.2	71.1	69.0	75.3	78.8	**75.3**
四月 April	85.3	86.1	64.9	66.2	74.1	83.8	76.7
五月 May	89.6	87.4	72.7	70.9	78.5	87.2	81.1
六月 June	91.7	90.7	75.7	73.9	79.8	89.8	83.6
七月 July	93.7	94.4	79.5	74.7	80.6	92.6	**85.9**
八月 Aug.	94.9	94.7	74.9	70.7	81.2	93.6	85.0
九月 Sept.	93.3	95.3	75.8	71.4	82.3	91.5	84.9
十月 Oct.	90.1	91.5	76.9	65.5	80.1	89.6	82.3
十一月 Nov.	86.4	87.0	75.2	68.9	80.5	85.7	80.6
十二月 Dec.	76.2	76.5	79.3	71.3	76.0	77.1	76.1
全年 Annual	87.4	87.6	75.4	71.3	79.1	86.3	81.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Toal	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	21.0	30.2	26.1	32.6	23.4	32.0	165.3	14.8	13	6.3	13,28
二月 Feb.	22.7	24.9	28.4	19.0	21.8	17.6	134.4	31.8	26	14.4	26
三月 Mar.	30.1	18.5	11.2	17.5	10.7	23.5	**111.5**	18.3	20	8.3	20
四月 April	31.2	14.5	6.5	23.4	36.2	26.7	138.5	23.6	6	16.4	8
五月 May	42.9	21.1	33.8	15.7	32.5	22.5	168.5	43.2	11	14.2	11
六月 June	38.8	25.8	8.9	12.8	32.6	40.8	159.7	29.5	23	23.8	10
七月 July	73.1	35.6	26.3	14.4	18.3	28.1	195.8	61.7	4	21.0	30
八月 Aug.	66.8	113.0	102.4	19.1	26.3	18.8	**346.4**	**176.7**	15	**85.5**	15
九月 Sept.	11.9	61.7	38.9	37.4	25.2	31.1	206.2	36.0	8	29.1	8
十月 Oct.	18.0	35.0	51.2	57.2	6.1	18.2	185.7	41.9	16	35.1	16
十一月 Nov.	42.0	31.1	26.4	29.1	15.3	65.2	209.1	47.9	26	33.6	26
十二月 Dec.	23.2	23.8	33.7	37.1	17.1	31.5	166.4	28.1	6	16.8	6
全年 Annual	421.7	435.2	393.8	315.3	265.5	356.0	2187.5	176.7	15 VIII	85.5	15 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.5	9.5	9.4	9.6	9.5	9.2	**9.4**
二月 Feb.	8.0	8.9	8.2	8.0	8.6	8.0	8.3
三月 Mar.	8.8	9.4	8.2	8.4	8.4	8.7	8.6
四月 April	6.6	7.9	7.0	7.4	6.2	5.4	6.8
五月 May	8.7	8.6	7.7	7.7	8.4	8.7	8.3
六月 June	7.9	9.1	9.1	8.5	8.2	8.0	8.4
七月 July	7.5	8.8	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0
八月 Aug.	4.5	6.4	6.4	6.0	5.6	4.1	**5.5**
九月 Sept.	7.1	7.2	8.1	7.8	6.9	6.5	7.3
十月 Oct.	6.8	7.2	6.9	7.0	6.5	6.6	6.8
十一月 Nov.	8.0	8.7	8.9	8.4	7.8	7.2	8.2
十二月 Dec.	9.2	9.1	9.8	9.7	8.7	8.4	9.2
全年 Annual	7.7	8.4	8.1	8.0	7.7	7.4	7.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	36.1	12
二月 Feb.	86.9	29
三月 Mar.	118.4	32
四月 April	203.8	51
五月 May	172.2	39
六月 June	148.9	33
七月 July	201.3	44
八月 Aug.	**252.4**	60
九月 Sept.	174.7	47
十月 Oct.	164.1	48
十一月 Nov.	80.7	27
十二月 Dec.	**32.9**	11
全年 Annual	1672.1	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....— 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 0.6

秋田

大正七年 **AKITA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	11.3	11.1	10.6	13.1	11.7	11.9	32.2	WNW	2	11.7
二月 Feb.	9.8	8.5	8.4	8.9	7.5	7.9	25.7	WNW	12	8.6
三月 Mar.	7.7	7.8	9.9	10.0	8.7	7.8	24.9	WNW	27	8.7
四月 April	5.3	5.0	6.3	8.1	7.2	5.1	22.2	WNW	27	6.1
五月 May	4.8	5.5	7.6	7.5	5.0	4.6	19.1	WSW	2	5.9
六月 June	3.5	3.8	5.4	6.8	5.2	3.5	19.5	W	24	4.6
七月 July	3.1	2.9	4.2	5.1	3.3	2.8	13.2	ESE	12	3.5
八月 Aug.	3.3	3.4	4.6	5.6	3.7	3.3	16.8	W	18	3.9
九月 Sept.	4.0	4.3	5.4	5.9	4.0	3.8	32.1	W	25	4.5
十月 Oct.	4.5	3.5	5.5	7.2	4.4	4.0	26.1	NW	24	4.8
十一月 Nov.	5.6	5.9	7.6	7.9	6.4	5.6	24.4	WNW	24	6.5
十二月 Dec.	9.2	8.3	8.3	9.7	9.1	10.3	33.3	WNW	8,9	9.2
全年 Annual	6.0	5.8	7.0	8.0	6.3	5.9	33.3	WNW	8,9 XII	6.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	14	3	28
二月 Feb.	6	14	0	20
三月 Mar.	8	13	0	21
四月 April	8	6	0	14
五月 May	12	3	0	15
六月 June	3	1	0	4
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	3	2	0	5
九月 Sept.	5	2	1	8
十月 Oct.	8	4	0	12
十一月 Nov.	10	7	0	17
十二月 Dec.	13	7	4	24
全年 Annual	90	73	8	171

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 68° W	92
二月 Feb.	S 60° W	92
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 86° W	97
五月 May	S 69° W	91
六月 June	S 82° W	95
七月 July	S 81° W	94
八月 Aug.	S 86° W	98
九月 Sept.	S 79° W	95
十月 Oct.	S 79° W	94
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 82° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	13	2	5	2	4	17	18	2	2	1	1	1	11	59	33	14	1
二月 Feb.	16	4	3	3	6	6	25	12	2	3	1	6	5	31	31	11	3
三月 Mar.	5	4	1	1	2	25	30	8	2	1	5	2	21	36	30	12	1
四月 April	10	0	4	4	7	23	55	3	6	1	2	7	18	25	10	5	0
五月 May	5	2	0	1	5	14	41	7	5	3	16	27	32	11	6	2	9
六月 June	2	0	1	0	6	17	43	9	6	5	13	21	32	15	4	0	6
七月 July	3	2	2	3	5	18	43	14	3	4	14	8	26	21	6	7	7
八月 Aug.	2	3	0	2	7	25	48	17	2	1	6	15	29	14	6	6	3
九月 Sept.	4	2	0	4	7	29	57	10	4	4	1	8	26	5	4	5	10
十月 Oct.	16	2	1	5	13	28	49	6	3	0	2	4	10	12	22	9	4
十一月 Nov.	32	7	3	2	6	20	35	5	2	0	1	1	5	18	23	17	3
十二月 Dec.	29	4	5	0	4	18	28	7	5	3	0	0	1	14	44	24	0
全年 Annual	137	32	25	27	72	240	472	100	42	26	62	100	216	261	219	112	47

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 47° W	42
二月 Feb.	N 44° W	23
三月 Mar.	N 73° W	19
四月 April	S 33° E	17
五月 May	S 32° W	33
六月 June	S 20° W	37
七月 July	S 11° W	24
八月 Aug.	S 7° E	28
九月 Sept.	S 34° E	37
十月 Oct.	S 78° E	20
十一月 Nov.	N 16° E	23
十二月 Dec.	N 8° W	29
全年 Annual	S 35° W	6

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	31	28	31	13	0	1	0	0	28	7	28	5	3	30	25	17	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	21	18	21	10	0	0	0	2	21	4	20	14	5	28	21	5	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	22	14	19	10	0	0	0	1	25	4	21	11	0	21	4	1	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	16	13	0	2	0	0	3	1	12	5	14	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	20	17	0	0	0	2	1	1	21	4	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
六月 June	16	11	0	0	0	2	1	0	20	5	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1
七月 July	19	12	0	0	0	3	3	1	21	1	3	0	0	0	0	0	0	11	26	0	11	0	3
八月 Aug.	11	10	0	0	0	3	2	8	12	1	5	0	0	0	0	0	0	10	29	0	13	0	0
九月 Sept.	19	15	0	0	0	3	1	1	13	5	8	0	0	0	0	0	0	0	17	0	2	0	2
十月 Oct.	19	18	1	4	0	3	7	1	15	4	12	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	26	23	9	11	0	2	0	1	19	6	17	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	25	18	25	15	0	2	0	0	27	16	24	5	0	27	21	4	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	245	197	106	65	0	21	18	17	234	62	171	51	8	121	71	27	0	21	80	0	26	0	16

青森

大正七年 **AOMORI.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.6	757.7	758.1	756.9	757.9	757.9	757.7	768.9	27	747.7	2
二月 Feb.	764.0	764.1	764.5	763.6	764.2	764.4	764.1	771.1	9	752.9	20
三月 Mar.	761.7	761.6	762.0	761.4	762.0	762.2	761.8	773.7	3	743.1	26
四月 April	762.2	762.7	762.6	761.6	761.9	762.6	762.3	770.2	5	744.4	27
五月 May	758.0	758.4	758.2	757.4	757.6	758.2	758.0	765.9	16	747.6	4
六月 June	756.1	756.3	756.2	755.5	755.9	756.5	756.1	762.0	8	739.5	24
七月 July	756.0	756.4	756.3	755.9	756.1	756.7	756.2	762.7	31	747.5	12,13
八月 Aug.	758.5	758.9	758.9	758.0	758.3	758.8	758.6	763.9	21	747.2	18
九月 Sept.	758.5	758.9	759.0	758.1	758.4	758.9	758.6	768.4	27	737.5	15
十月 Oct.	763.5	763.7	763.9	762.8	763.4	764.0	763.6	773.6	26	754.0	18
十一月 Nov.	764.3	764.5	764.8	763.9	764.5	764.5	764.4	776.2	13	750.9	19
十二月 Dec.	763.4	763.8	764.1	763.1	763.6	763.5	763.6	770.8	19	747.5	14
全年 Annual	760.3	760.6	760.7	759.8	760.3	760.7	760.4	776.2	13 XI	737.5	15 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	2.9	3.1	3.2	3.1	2.9	3.0
二月 Feb.	3.1	3.0	3.1	3.1	3.0	2.9	3.0
三月 Mar.	3.5	3.5	3.9	3.9	3.7	3.5	3.7
四月 April	4.9	5.0	5.4	5.7	5.7	5.4	5.4
五月 May	7.6	7.7	8.3	8.4	8.3	8.0	8.0
六月 June	11.0	11.2	11.8	11.9	11.7	11.5	11.5
七月 July	15.3	15.5	16.0	16.3	16.1	15.7	15.8
八月 Aug.	16.7	16.6	17.2	18.1	17.8	17.4	17.3
九月 Sept.	12.9	13.0	14.3	14.2	14.3	13.4	13.7
十月 Oct.	7.9	7.6	8.7	8.7	9.0	8.2	8.3
十一月 Nov.	5.2	5.1	5.3	5.3	5.4	5.2	5.2
十二月 Dec.	3.5	3.3	3.4	3.3	3.2	3.3	3.3
全年 Annual	7.9	7.9	8.4	8.5	8.4	8.1	8.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	96.1	96.0	98.9	99.5	97.6	96.6	97.5	1.0	94.2	6.8	6.5	2	87.8	23
二月 Feb.	96.5	96.5	0.0	1.3	98.0	97.2	98.3	2.5	94.1	8.4	9.2	25	87.1	18
三月 Mar.	99.2	98.9	3.2	4.1	1.6	0.0	1.2	5.3	97.7	7.6	11.9	26	92.2	2
四月 April	3.4	3.8	9.4	10.7	7.6	4.6	6.6	12.0	2.1	10.0	18.6	19	97.3	5
五月 May	9.3	10.2	14.6	15.8	13.0	10.4	12.2	17.2	8.1	9.2	24.5	17	3.5	26
六月 June	14.2	15.2	19.3	20.7	17.8	15.5	17.1	21.8	13.4	8.4	28.2	28	8.9	3
七月 July	19.0	19.3	22.9	24.0	21.8	19.9	21.2	25.4	18.4	7.0	33.8	25	14.2	15
八月 Aug.	20.4	20.8	25.9	26.9	24.3	21.5	23.3	28.0	19.4	8.6	32.7	29	15.7	19
九月 Sept.	17.1	16.9	22.1	22.9	20.4	18.0	19.6	24.7	15.6	9.1	31.4	15	8.0	23
十月 Oct.	9.3	8.5	15.2	16.9	13.0	10.1	12.2	17.9	7.4	10.4	22.2	4,7	99.8	26
十一月 Nov.	4.0	3.7	7.2	7.7	5.5	4.4	5.4	9.1	2.1	7.0	18.9	3	96.7	11,12
十二月 Dec.	98.3	98.0	0.0	0.4	98.6	98.4	98.9	1.7	96.4	5.3	10.6	1	91.5	30
全年 Annual	7.2	7.3	11.6	12.6	9.9	8.1	9.4	13.9	5.7	8.1	33.8	25 VII	87.1	18 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	83.8	84.7	73.4	72.8	80.6	79.6	79.2
二月 Feb.	85.0	83.1	67.8	61.3	74.3	77.0	74.8
三月 Mar.	78.3	79.9	66.9	64.1	71.6	76.0	72.8
四月 April	84.9	83.8	62.0	60.2	74.1	84.7	75.0
五月 May	86.1	83.0	68.0	63.1	74.2	84.2	76.4
六月 June	90.8	86.7	70.9	66.4	77.3	87.0	79.9
七月 July	93.1	92.4	77.4	73.6	82.3	90.3	84.9
八月 Aug.	94.1	90.4	69.9	69.4	78.6	90.4	82.0
九月 Sept.	87.8	89.2	72.8	68.8	79.1	86.4	80.7
十月 Oct.	88.5	89.2	66.6	59.7	78.0	85.6	77.9
十一月 Nov.	83.0	83.3	69.2	67.6	79.5	81.0	77.3
十二月 Dec.	85.7	82.5	72.8	70.5	76.1	79.7	77.9
全年 Annual	86.7	85.7	69.8	66.5	77.1	83.5	78.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	48.1	35.3	28.4	34.1	37.7	27.3	210.9	23.5	3	13.6	8
二月 Feb.	24.2	20.3	17.3	20.6	21.9	9.4	113.7	15.5	1	10.0	26
三月 Mar.	18.9	8.1	5.9	12.7	6.4	9.1	61.1	12.5	26	10.1	23
四月 April	12.9	8.5	5.5	9.8	24.4	17.6	78.7	12.9	27	6.5	8
五月 May	15.0	14.7	13.4	19.1	12.7	12.0	86.9	18.3	21	13.5	5
六月 June	10.5	6.3	14.9	9.7	23.8	30.8	96.0	23.9	23	14.9	23
七月 July	39.7	36.5	14.9	10.4	16.1	8.9	126.5	51.5	1	28.5	1
八月 Aug.	22.4	23.4	3.7	27.7	49.7	32.6	159.5	57.6	17	38.1	18
九月 Sept.	15.9	34.8	43.5	28.2	58.5	57.2	238.1	47.6	9	28.7	9
十月 Oct.	7.6	20.7	40.0	19.5	6.3	3.8	97.9	46.7	5	28.6	5
十一月 Nov.	36.5	28.5	10.6	23.1	31.3	35.4	165.4	26.8	14	10.3	3
十二月 Dec.	48.7	29.7	25.4	24.4	24.1	26.3	178.6	16.9	8	7.0	12
全年 Annual	300.4	266.8	223.5	239.3	312.9	270.4	1613.3	57.6	17 VIII	38.1	18 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.2	9.1	8.4	8.6	7.7	7.5	8.2
二月 Feb.	7.4	8.1	7.1	7.5	6.9	6.7	7.3
三月 Mar.	6.8	7.4	7.4	7.3	7.0	6.8	7.1
四月 April	5.5	6.5	6.1	6.1	6.7	5.7	6.1
五月 May	6.7	7.2	6.5	6.6	6.6	6.2	6.6
六月 June	7.2	7.6	6.3	6.1	6.1	6.1	6.6
七月 July	8.7	9.1	7.8	7.3	7.5	7.6	8.0
八月 Aug.	6.4	7.1	5.1	5.5	5.9	5.1	5.9
九月 Sept.	5.8	6.8	7.2	7.5	6.6	5.4	6.5
十月 Oct.	5.6	6.1	6.3	5.7	4.5	4.4	5.4
十一月 Nov.	7.6	7.6	8.1	8.2	7.8	7.9	7.9
十二月 Dec.	9.4	9.3	8.7	9.0	9.3	8.5	9.0
全年 Annual	7.1	7.7	7.1	7.1	6.9	6.5	7.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	44.4	15
二月 Feb.	80.7	27
三月 Mar.	116.0	30
四月 April	190.2	48
五月 May	159.2	36
六月 June	186.7	41
七月 July	117.5	26
八月 Aug.	187.1	44
九月 Sept.	129.5	35
十月 Oct.	158.2	46
十一月 Nov.	65.8	22
十二月 Dec.	31.9	11
全年 Annual	1431.1	33

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.4

青森

大正七年 **AOMORI.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	7.4	7.7	8.0	9.2	7.5	7.8	23.8	W	3	7.8
二月 Feb.	6.1	5.9	6.7	7.9	6.2	5.8	20.4	W	22	6.4
三月 Mar.	5.2	4.6	7.1	7.8	6.3	5.4	15.9	W	20	6.0
四月 April	3.3	3.5	6.6	7.4	5.3	3.6	20.8	WNW	15	5.0
五月 May	2.8	3.2	6.3	7.3	5.5	3.5	21.8	WSW	2	4.9
六月 June	2.6	3.6	5.9	7.2	5.0	3.8	20.4	WSW	1	4.5
七月 July	2.7	2.7	5.3	6.2	5.1	3.5	20.7	WSW	9	4.1
八月 Aug.	2.0	1.8	4.7	5.6	3.6	2.1	12.5	E	8	3.3
九月 Sept.	3.6	3.5	5.0	6.2	3.7	2.9	23.8	SW	25	4.0
十月 Oct.	1.5	1.8	3.5	4.4	2.4	2.5	18.8	WNW	24	2.6
十一月 Nov.	3.8	4.4	5.7	6.7	3.8	4.2	17.1	W	3	4.8
十二月 Dec.	4.0	3.2	4.4	5.3	4.2	4.2	22.2	W	8	4.5
全年 Annual	3.7	3.8	5.8	6.8	4.9	4.1	23.8	W SW	3 I 25 IX	4.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	8	0	17
二月 Feb.	11	6	0	17
三月 Mar.	12	5	0	17
四月 April	9	3	0	12
五月 May	5	5	0	10
六月 June	6	3	0	9
七月 July	2	3	0	5
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	4	4	0	8
十月 Oct.	3	2	0	5
十一月 Nov.	12	1	0	13
十二月 Dec.	4	5	0	9
全年 Annual	80	45	0	125

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 88° W	98
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	0	0	2	1	3	2	2	3	13	32	59	40	24	4	0	0
二月 Feb.	0	0	0	3	3	2	3	1	7	12	32	32	47	25	1	0	0
三月 Mar.	5	2	2	2	4	1	1	0	7	14	26	47	27	35	7	3	3
四月 April	12	9	13	12	13	2	2	3	7	6	22	25	14	18	8	5	9
五月 May	15	14	18	5	3	1	1	0	4	14	23	28	16	16	10	11	7
六月 June	20	13	15	11	10	2	2	0	3	7	20	28	13	11	8	11	6
七月 July	39	23	13	10	12	2	1	2	0	2	10	13	12	15	8	18	6
八月 Aug.	13	18	18	15	14	3	0	4	12	5	20	11	15	6	8	5	19
九月 Sept.	9	10	10	10	16	5	3	2	11	15	23	24	11	8	5	4	14
十月 Oct.	4	6	6	2	3	1	1	3	9	23	33	20	25	20	4	3	23
十一月 Nov.	1	1	2	7	9	2	0	4	8	7	28	37	42	19	8	3	2
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	3	1	15	39	33	45	36	7	1	6
全年 Annual	119	96	97	79	88	24	16	24	72	133	308	357	307	233	78	64	95

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 70° W	80
二月 Feb.	S 69° W	75
三月 Mar.	S 78° W	68
四月 April	N 77° W	22
五月 May	N 71° W	35
六月 June	N 50° W	26
七月 July	N 11° W	46
八月 Aug.	N 7° W	11
九月 Sept.	S 55° W	16
十月 Oct.	S 66° W	49
十一月 Nov.	S 73° W	59
十二月 Dec.	S 75° W	81
全年 Annual	S 85° W	41

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸝	霜 ⌴
一月 Jan.	27	22	30	16	0	0	0	0	22	5	17	7
二月 Feb.	23	16	23	10	0	0	0	2	14	7	17	10
三月 Mar.	19	13	17	10	0	0	2	2	17	3	17	10
四月 April	15	13	4	2	0	0	5	4	9	3	12	8
五月 May	16	11	0	0	0	1	3	3	14	4	10	0
六月 June	11	10	0	0	0	0	1	2	11	2	9	0
七月 July	20	14	0	0	0	2	8	0	21	6	5	0
八月 Aug.	11	8	0	0	0	1	1	3	7	3	3	0
九月 Sept.	18	15	0	0	0	3	0	3	11	6	8	0
十月 Oct.	17	11	2	2	0	2	0	7	10	2	5	1
十一月 Nov.	23	20	11	10	0	0	0	1	18	6	13	4
十二月 Dec.	29	25	29	15	0	0	0	0	28	9	9	2
全年 Annual	229	178	116	65	0	9	20	27	182	56	125	42

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	2	30	25	13	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	3	28	21	6	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	26	8	1	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	4	18	0	4	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	4	28	0	8	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	12	0	2	0
十月 Oct.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	6	1	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	28	23	12	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	5	128	78	33	0	8	66	0	14	0

地震回數 No. of obs. ⏲

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	3
二月 Feb.	3
三月 Mar.	3
四月 April	2
五月 May	5
六月 June	3
七月 July	4
八月 Aug.	3
九月 Sept.	14
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	2
十二月 Dec.	2
全年 Annual	41

壽都

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.8	754.6	755.1	754.3	755.0	755.1	754.8	766.2	27	742.0	3
二月 Feb.	761.1	761.3	761.7	760.9	761.4	761.5	761.3	768.8	8	747.6	20
三月 Mar.	759.3	759.2	759.5	759.0	759.4	759.7	759.3	770.5	9	740.9	26
四月 April	760.1	760.5	760.6	760.0	760.0	760.5	760.3	768.3	5	740.8	27
五月 May	755.7	755.9	755.8	755.2	755.2	755.9	755.6	763.6	16	744.5	2
六月 June	753.8	753.8	753.9	753.6	753.7	754 3	**753 9**	759.9	20	737.0	24
七月 July	754.0	754.2	754.3	754.1	754.3	754.7	754.3	760.7	31	747.1	13
八月 Aug.	756.8	757.1	757.1	756 6	756.6	757.1	756.9	762.3	21,22	747.1	18
九月 Sept.	756.7	756.7	756.8	756.1	756.6	756.9	756.6	766.5	27	**732·7**	15
十月 Oct.	761.7	761.7	761.8	760.8	761.4	762.0	761.6	771.0	26	749.5	18
十一月 Nov.	762.1	762.1	762.6	761.8	762.3	762.3	**762·2**	**772·8**	13	748.9	3
十二月 Dec.	760.9	761.0	761.5	760.5	761.0	761.1	761.0	768.0	3	745.8	14
全年 Annual	758.1	758.2	758.4	757.7	758.1	758.4	758.1	772.8	13 XI	732.7	15 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6	2.8
二月 Feb.	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.5	2.6
三月 Mar.	3.2	3.2	3.4	3.3	3.3	3.2	3.3
四月 April	4.5	4.7	4.9	4.8	4.7	4.5	4.7
五月 May	6.8	7.1	7.2	7.4	7.0	6.9	7.1
六月 June	9.7	9.9	10.5	10.5	10.2	10.1	10.2
七月 July	13.7	14.0	14.5	14.6	14.3	13.9	14.2
八月 Aug.	15.3	15.5	16.1	16.1	16.0	15.5	**15·8**
九月 Sept.	13.1	13.1	13.6	13.8	13.2	13.0	13.3
十月 Oct.	7.5	7.5	8.1	7.9	7.8	7.5	7.7
十一月 Nov.	4.4	4.3	4.4	4.3	4.3	4.5	4.4
十二月 Dec.	2.6	2.5	2.5	2.6	2.3	2.5	**2·5**
全年 Annual	7.2	7.3	7.6	7.6	7.4	7.2	7.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	97.0	96.7	97.7	98.1	97.3	97.0	97.3	99.8	94.6	5.2	4.5	3	89.7	16
二月 Feb.	97.5	97.2	97.9	98.2	97.7	97.6	97.7	0.0	95.1	4.9	4.3	10,20	**98.8**	18
三月 Mar.	0.0	99.8	1.3	1.8	0.9	0.6	0.7	3.2	97.9	5.3	8.5	26	90.2	1
四月 April	3.4	3.9	7.3	7.5	5.7	4.5	5.4	8.6	2.2	6.5	13.9	16	97.3	4
五月 May	8.5	9.1	11.4	12.0	10.6	9.2	10.1	13.6	7.3	6.3	19.2	3	4.0	26
六月 June	12.8	13.4	15.6	15.9	14.6	13.4	14.3	17.6	12.0	5.6	25.5	25	8.6	2,3
七月 July	17.5	18.0	20.3	20.8	19.0	18.0	19.0	22.1	16.5	5.6	28.3	25	12.4	5
八月 Aug.	19.6	20.0	22.8	23.4	22.0	20.3	**21.3**	**24.8**	18.4	6.3	**29.3**	13	12.7	19
九月 Sept	17.3	17.2	20.4	20.7	18.8	17.5	18.7	22.1	15.4	6.7	25.2	6	9.7	27
十月 Oct.	9.7	9.4	13.8	14.1	11.6	10.0	11.4	15.3	7.2	**8.1**	20.9	4	99.7	24,25
十一月 Nov.	3.9	3.5	4.6	4.8	4.1	3.8	4.1	6.7	1.1	5.6	14.5	3	94.2	11
十二月 Dec.	97.0	97.1	97.1	97.0	96.7	96.6	**96·9**	99.1	**94·5**	**4·6**	7.3	1	90.1	8
全年 Annual	7.0	7.1	9.2	9.5	8.3	7.4	8.1	11.1	5.2	5.9	29.3	13 VIII	88.8	18 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	75.5	76.4	72.2	69.9	73.2	70.9	73.0
二月 Feb.	67.1	67.4	67.3	65.8	65.7	64.1	**66.2**
三月 Mar.	67.3	69.6	65.8	63.1	65.4	66.5	66.3
四月 April	75.7	76.7	64.5	62.8	69.1	71.7	70.1
五月 May	82.1	82.0	72.8	71.8	74.9	80.0	77.3
六月 June	88.0	86.0	79.6	78.6	82.9	87.8	83.8
七月 July	92.0	90.3	82.0	80.2	87.2	90.1	**87.0**
八月 Aug.	89.5	88.7	78.3	75.7	81.3	87.2	83.5
九月 Sept	87.9	88.2	76.2	75.0	80.6	85.6	82.3
十月 Oct.	80.8	83.6	66.6	64.0	74.1	78.9	74.7
十一月 Nov.	69.6	69.1	67.0	64.6	68.2	71.5	68.4
十二月 Dec.	68.6	64.9	65.5	68.9	62.5	67.9	66.4
全年 Annual	78.7	78.6	71.5	70.0	73.8	76.9	74.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	24.8	39.6	40.6	23.9	29.3	29.3	**187·5**	15.8	30	9.4	28
二月 Feb.	12.0	18.9	21.0	12.0	11.4	15.2	90.5	14.6	1	8.7	1
三月 Mar.	11.6	14.0	9.3	7.2	8.2	13.9	64.2	9.0	31	5.4	6
四月 April	6.3	8.5	2.3	8.8	13.8	7.7	47.4	15.9	27	8.0	6
五月 May	4.3	8.5	14.6	4.7	4.4	8.7	**45.2**	8.9	11	5.3	20
六月 June	13.5	5.7	16.1	12.4	28.1	34.1	109.9	19 7	30	13.7	11
七月 July	17.0	27.4	23.6	16.8	1.1	8.0	93.9	**48 2**	9	**24·0**	9
八月 Aug.	9.0	11.7	26.9	30.0	4.4	42.4	124.4	40.8	18	22.1	29
九月 Sept.	21.5	24.5	12.4	15.5	38.5	13.7	126.1	31.8	19	19.8	5
十月 Oct.	5.3	14.8	5.9	4.9	10.7	9.1	50.7	11.5	25	7.2	25
十一月 Nov.	33.0	19.4	18.0	13.2	15.0	23.3	121.9	15.7	25	9.0	23
十二月 Dec.	28.5	27.5	38.8	32.6	19.9	18.2	165.5	14.8	6	9.2	1
全年 Annual	186.8	220.5	229.5	182.0	184.8	223.6	1227.2	48.2	9 VII	24.0	9 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.5	9.6	8.3	9.3	8.9	8.1	8.9
二月 Feb.	8.4	9.0	8.6	8.2	8.0	8.0	8.4
三月 Mar.	6.9	8.8	8.3	8.3	8.5	7.1	8.0
四月 April	6.1	7.2	6.7	7.6	7.4	5.5	6.8
五月 May	7.6	7.5	7.2	7.2	8.6	7.8	7.6
六月 June	8.3	7.9	8.2	8.0	9.0	9.1	8.4
七月 July	8.2	8.5	8.4	8.5	8.4	8.5	8.4
八月 Aug.	6.2	7.7	7.4	7.6	7.5	6.5	7.2
九月 Sept.	7.2	8.2	8.7	8.2	7.5	6.2	7.7
十月 Oct.	5.0	6.0	6.2	6.2	5.6	5.1	**5·7**
十一月 Nov.	8.4	8.7	9.2	9.4	8.7	8.5	8.8
十二月 Dec.	9.3	9.7	9.8	9.5	9.7	9.7	**9·6**
全年 Annual	7.6	8.2	8.1	8.2	8.2	7.5	8.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	42 4	15
二月 Feb.	50.1	17
三月 Mar.	97.5	26
四月 April	**183.1**	46
五月 May	134.8	30
六月 June	135.5	30
七月 July	149.1	32
八月 Aug.	170.8	40
九月 Sept.	116.8	31
十月 Oct.	161.4	48
十一月 Nov.	56.6	19
十二月 Dec.	**12·8**	5
全年 Annual	1313.9	30

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.6

壽 都

大正七年 **SUTTU.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	11.2	11.7	10.8	11.6	10.1	9.3	45.6	NNW	3	10.9
二月 Feb.	9.9	11.1	9.4	8.8	9.0	10.3	28.2	N	26	9.8
三月 Mar.	9.4	10.2	10.0	10.9	10.8	9.9	33.5	N	20	10.2
四月 April	8.2	8.0	8.7	9.8	9.9	9.1	28.9	S	18	9.0
五月 May	9.4	9.0	11.0	10.5	10.1	10.6	33.6	S	20	10.2
六月 June	9.8	10.2	9.6	9.6	9.9	9.6	40.1	SSE	23	9.8
七月 July	8.9	9.1	9.4	9.7	9.4	9.6	32.6	S	27	9.6
八月 Aug.	7.6	7.2	8.1	7.2	5.7	7.1	21.5	S	8	7.1
九月 Sept.	7.4	7.7	8.7	8.6	5.1	5.6	47.6	SSE	15	6.7
十月 Oct.	7.5	7.0	8.6	8.8	8.0	8.0	24.7	S	4	7.9
十一月 Nov.	9.1	9.1	9.2	9.6	7.8	8.0	50.0	SSE	3	7.9
十二月 Dec.	10.4	11.7	10.1	10.2	10.3	10.8	20.6	NW	10	10.3
全年 Annual	89.8	93.3	94.7	96.4	88.3	89 9	50.0	SSE	3 XI	9.0

暴風日數 No. of days with Gales

強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
7	14	4	25
12	15	0	27
14	12	1	27
12	14	0	26
11	12	3	26
9	13	2	24
5	17	1	23
16	7	0	23
11	7	3	21
10	11	0	21
9	14	2	25
14	17	0	31
130	153	16	299

上層雲 UPPER CLOUD

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
SSE	100
—	—
—	—
N 57° W	21
—	—
WNW	100
S 70° W	30
W	100
S 73° W	9
S 63° W	12
S 55° E	6
—	—
S 81° W	64

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	4	2	1	2	2	1	9	28	9	2	8	35	28	35	16	0
二月 Feb.	8	1	0	0	1	0	0	6	23	13	1	4	22	37	44	8	0
三月 Mar.	14	2	1	1	1	0	3	9	44	10	3	4	18	25	35	16	0
四月 April	6	3	0	1	1	1	4	15	73	12	3	3	20	8	17	11	2
五月 May	14	1	0	0	0	1	0	15	71	8	2	6	24	12	12	19	1
六月 June	6	6	2	0	0	1	1	25	75	5	2	2	12	9	11	22	1
七月 July	10	2	4	0	0	0	3	28	90	5	3	3	11	3	9	12	3
八月 Aug.	16	5	2	2	0	0	5	21	86	9	2	1	9	8	5	14	1
九月 Sept.	3	2	2	0	2	1	3	20	67	18	12	2	18	8	4	5	4
十月 Oct.	9	6	0	0	0	1	0	14	59	10	4	4	24	32	17	6	0
十一月 Nov.	5	1	2	0	0	0	0	8	25	10	9	2	21	41	44	11	1
十二月 Dec.	2	0	0	0	0	0	0	3	14	10	0	2	8	52	79	15	1
全年 Annual	97	38	15	5	7	7	20	182	655	119	43	41	222	263	312	155	14

風 WIND

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
N 84° W	50
N 79° W	58
S 89° W	39
S 30° W	45
S 47° W	40
S 24° W	39
S 9° W	50
S 11° W	42
S 15° W	61
S 59° W	44
N 81° W	55
N 62° W	74
S 61° W	37

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴
一月 Jan.	27	25	29	26	0	0	1	0	25	8	25	5
二月 Feb.	23	20	26	25	0	0	0	1	21	3	27	3
三月 Mar.	22	13	21	19	0	0	0	2	21	2	27	7
四月 April	12	8	4	3	0	0	0	4	10	3	26	7
五月 May	17	10	0	0	0	0	2	2	21	4	26	0
六月 June	17	13	0	0	0	1	2	1	21	6	24	0
七月 July	13	9	0	0	0	0	6	0	20	5	23	0
八月 Aug.	15	11	0	0	0	2	4	0	17	2	23	0
九月 Sept.	23	13	0	0	0	3	0	0	18	5	21	0
十月 Oct.	15	11	3	4	0	1	1	5	8	1	21	1
十一月 Nov.	23	21	14	13	0	0	0	0	22	11	25	2
十二月 Dec.	30	28	30	22	0	0	0	0	30	14	31	0
全年 Annual	237	182	127	112	0	7	16	15	234	64	299	25

氣溫 Air Temperature

最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
1	30	27	11	0	0	0	0	0	0
3	27	20	14	0	0	0	0	0	0
0	24	9	2	0	0	0	0	0	0
0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	12	4	1	0	0	0	0	0	0
0	30	27	23	0	0	0	0	0	0
1	134	87	51	0	0	26	0	0	0

地震回數 No. of obs. ⏲

地震回數 No. of obs. ⏲
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

旭川

大正七年 **ASAHIGAWA.** 1918

旭川

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	745.4	745.3	745.5	744.4	745.3	745.5	**745.2**	759.3	28	**726.9**	16
二月 Feb.	751.4	751.6	751.8	750.7	751.5	751.7	751.4	761.4	9	738.0	20
三月 Mar.	750.2	750.2	749.8	748.9	749.7	750.3	749.8	761.7	9	733.7	26
四月 April	751.6	751.8	751.5	750.4	750.8	751.8	751.3	759.6	5	729.8	27
五月 May	747.4	747.6	747.3	746.2	746.4	747.3	747.0	755.6	16	733.8	2
六月 June	745.7	745.8	745.3	744.6	744.9	745.9	745.4	752.5	21	728.5	24
七月 July	746.4	746.6	746.3	745.6	745.9	746.9	746.3	752.8	31	739.7	9
八月 Aug.	748.9	749.3	749.0	748.0	748.2	749.1	748.8	754.5	23	741.2	18
九月 Sept.	749.1	749.5	749.2	748.1	748.5	749.2	748.9	758.4	27	730.2	15
十月 Oct.	752.9	753.2	753.0	751.6	752.2	752.9	752.6	762.5	15	738.9	18
十一月 Nov.	752.7	752.7	752.9	752.2	753.0	753.0	**752.8**	**763.1**	2	740.3	3
十二月 Dec.	750.2	750.2	750.6	749 6	750.2	750.5	750.2	757.8	3	733.3	14
全年 Annual	749.3	749.5	749.3	748.4	748.9	749.5	749.2	763.1	2 XII	726.9	16 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.9	1.8	2.1	2.3	2.1	2.0	**2.0**
二月 Feb.	2.1	2.1	2.3	2.5	2.3	2.2	2.3
三月 Mar.	2.7	2.6	2.9	3.1	3.0	2.8	2.8
四月 April	4.0	4.1	4.2	4.1	4.3	4.2	4.1
五月 May	6.4	6.6	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8
六月 June	9.8	9.8	10.5	10.6	10.7	10.4	10.3
七月 July	13.7	13.9	14.7	15.1	15.0	14.2	14.4
八月 Aug.	14.5	14.3	15.3	15.2	15.6	15.1	**15.0**
九月 Sept.	11.2	11.2	12.2	12.4	12.5	11.8	11.9
十月 Oct.	6.0	5.8	6.6	6.5	6.9	6.4	6.4
十一月 Nov.	4.0	3.9	4.1	4.1	4.1	3.9	4.0
十二月 Dec.	2.4	2.4	2.7	2.7	2.6	2.5	2.5
全年 Annual	6.6	6.5	7.0	7.1	7.2	6.9	6.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	88.0	87.4	91.0	93.7	90.6	88.8	**89.9**	95.3	**84.4**	10.8	1.1	12	72.4	24
二月 Feb.	90.3	89.1	93.2	96.3	92.5	90.9	92.0	98.1	85.5	12.6	4.7	26	**71.4**	18
三月 Mar.	94.3	93.3	99.1	1.0	98.9	96.3	97.1	3.0	91.4	11.6	8.3	16	83.4	1
四月 April	99.2	99.3	6.5	8.9	5.9	1.7	3.6	10.7	97.5	**13.2**	20.9	30	90.8	4
五月 May	6.8	7.0	12.4	15.0	12.5	8.5	10.4	16.9	5.2	11.8	25.7	10	99.1	8
六月 June	11.9	12.6	17.6	19.8	17.6	13.7	15.5	21.8	10.8	11.0	28.4	10	5.4	2
七月 July	17.1	17.7	21.8	24.0	21.6	18.4	20.1	25.8	15.9	9.9	**33.3**	24	11.7	4
八月 Aug.	17.5	17.5	22.6	25.6	22.8	19.1	**20.9**	**27.1**	16.1	10.9	30.0	12,13,14	7.2	19
九月 Sept.	13.9	13.7	19.1	21 3	18.0	15.1	16.8	23.0	12.5	10.5	30.3	15	6.1	27
十月 Oct.	4.7	4.0	10.3	13.9	9.6	6.5	8.2	15.7	2.8	13.0	21.9	3,4	98.1	30
十一月 Nov.	99.2	99.0	1.6	2.4	0.5	99.5	0.4	4.4	96.9	**7.5**	18.9	3	89.1	18
十二月 Dec.	91.9	91.2	93.9	95.1	93.7	92 3	93.0	97.5	88.3	9.2	5.3	1	72.5	29
全年 Annual	2.9	2.7	7.4	9.7	7.0	4.2	5.7	11.6	0.6	11.0	33.3	24 VII	71.4	18 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	93.1	94.4	85.5	79.6	88.7	93.4	89.1
二月 Feb.	92.1	93.1	80.6	69.5	85.7	90.3	85.2
三月 Mar.	87.8	91.5	66.6	62.2	69.7	78.5	76.1
四月 April	91.3	91.0	58.5	49.5	62 2	80.5	**72.2**
五月 May	85.2	86.7	64.3	56.0	65 5	82.3	73.3
六月 June	93.0	89.5	70.6	62.9	72.0	88.2	79.4
七月 July	94.2	91.5	75.5	61.0	78.2	89.4	82.8
八月 Aug.	95.5	95.1	74.8	62.7	75.4	91.1	82.4
九月 Sept.	93.6	94.4	74.3	66.6	80.7	90 6	83.4
十月 Oct.	91.3	92.4	70.6	54.8	75.4	87.0	78.6
十一月 Nov.	91.6	89.1	78.9	76.3	85.2	87.5	84.8
十二月 Dec.	93.7	94.7	87.3	84.2	89.8	92.8	**90.4**
全年 Annual	91.8	92 0	74.0	66.1	77.4	87.6	81.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	16 3	11.6	10.3	12.5	19.3	16.9	86.9	14.2	16	7.2	16
二月 Feb.	21.7	11.3	8.3	7.7	12.7	6.5	68.2	16.9	12	6.9	16
三月 Mar.	4.6	11.0	12 6	7.2	4.9	2 8	**43.1**	11.7	26	5.0	26
四月 April	6.4	5.0	6.6	8.8	6.5	9.9	43.2	22.3	27	6.0	27
五月 May	12.2	5.6	5.4	5.9	26.7	17.2	73.0	26.3	29	21.0	29
六月 June	25 4	23 0	11.3	13.2	19.9	18.4	111.2	17.8	14	7.4	11
七月 July	32.6	23.2	58.8	24.3	21.7	23.3	**186.9**	**60 4**	9	**33 4**	9
八月 Aug.	34.6	11.1	7.3	7.5	19.5	5.2	85.2	31.7	29	21.1	30
九月 Sept.	4.1	12.8	19.3	33.2	41.8	42.0	153.2	41.9	5	22.7	5
十月 Oct.	13.6	19.7	4 4	4.2	18.0	19.7	79.6	24.9	21	11.5	11
十一月 Nov.	15.4	14.4	28.3	31.0	14.5	10.6	114.2	17.0	19	9.8	19
十二月 Dec.	29 4	38.7	35.8	20.4	26.7	32.3	183.3	21.1	16	6.8	16
全年 Annual	216.3	187.4	208.4	175.9	235.2	204.8	1228.0	60.4	9 VII	33.4	9 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.0	9.5	8.9	7.8	8.1	8.9	8.7
二月 Feb.	8.3	8.3	8.4	7.3	7.7	8.1	8.0
三月 Mar.	7.7	8.2	8.6	8.5	8.1	7.0	8.0
四月 April	6.1	6.9	6.5	7.2	7.2	5.9	6.6
五月 May	7.4	8.3	7.7	8.0	7.5	7.5	7.7
六月 June	8.8	8.8	8.2	8.5	7.8	8.1	8.4
七月 July	8.6	8.8	8.5	9 1	9.2	9 1	8.9
八月 Aug.	7.9	9.1	7.4	7 2	6.9	7.0	7.6
九月 Sept.	7.3	8.7	8.0	8.5	7.7	6.4	7.8
十月 Oct.	7.5	8.1	5.4	6.0	5.9	5.2	**6.3**
十一月 Nov.	9.1	9.0	8.8	9.3	8.5	9.1	**9 0**
十二月 Dec.	8.9	9.4	8.7	9.1	8.2	9 1	8.9
全年 Annual	8.1	8.6	7.9	8.0	7.7	7.6	8.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	75.4	26
二月 Feb.	94.1	32
三月 Mar.	131.9	36
四月 April	**212.9**	53
五月 May	134.7	30
六月 June	134.9	29
七月 July	135.3	29
八月 Aug.	147.1	34
九月 Sept.	105.3	28
十月 Oct.	157.4	46
十一月 Nov.	48.0	17
十二月 Dec.	**46.6**	17
全年 Annual	1423.5	32

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... .....− 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+10.5

旭川

大正七年 **ASAHIGAWA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.7	2.2	3.3	3.5	2.4	1.7	15.4	SSW	16	2.6
二月 Feb.	2.2	2.0	3.0	4.5	2.8	2.3	20.8	S	22	2.9
三月 Mar.	2.6	2.2	3.6	5.1	4.3	3.3	15.0	W	5	3.8
四月 April	2.0	1.7	3.7	5.3	3.7	2.5	15.0	S	18	3.2
五月 May	2.8	2.7	4.1	5.7	4.4	3.3	15.7	S	1	3.8
六月 June	1.5	1.7	2.9	4.8	3.9	2.4	12.8	S	23	2.8
七月 July	1.5	1.7	2.9	4.0	3.5	2.1	14.2	SSW	22	2.5
八月 Aug.	1.3	1.1	2.3	3.4	3.0	1.6	7.6	SW	16	2.0
九月 Sept.	1.7	1.6	3.0	4.2	3.7	2.4	31.1	S	25	2.7
十月 Oct.	2.0	1.3	3.2	4.9	3.0	2.5	19.5	WSW	19	2.9
十一月 Nov.	2.9	2.6	3.9	3.4	2.7	3.0	17.2	W	3	3.0
十二月 Dec.	3.4	2.9	4.0	4.2	3.9	3.1	15.3	WSW	15	3.5
全年 Annual	2.1	2.0	3.3	4.4	3.4	2.5	31.1	S	25 IX	3.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	1	0	3
二月 Feb.	1	2	0	3
三月 Mar.	10	1	0	11
四月 April	4	1	0	5
五月 May	4	1	0	5
六月 June	3	0	0	3
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	4	0	1	5
十月 Oct.	6	1	0	7
十一月 Nov.	3	1	0	4
十二月 Dec.	6	1	0	7
全年 Annual	46	9	1	53

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N 69° W	69
四月 April	W	100
五月 May	N 84° W	96
六月 June	W	100
七月 July	S 83° W	87
八月 Aug.	N 84° W	98
九月 Sept.	S 49° W	98
十月 Oct.	S 79° W	89
十一月 Nov.	S 82° W	95
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 82° W	88

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	6	10	5	3	4	10	8	17	10	11	12	10	6	10	14	45
二月 Feb.	9	4	8	2	2	3	2	15	14	6	8	22	12	12	4	7	38
三月 Mar.	13	9	9	7	3	4	4	14	19	10	7	9	22	17	12	18	9
四月 April	12	6	4	3	3	2	6	8	10	8	4	16	40	19	15	11	13
五月 May	18	4	0	4	6	4	7	13	10	7	7	14	33	28	16	8	7
六月 June	17	8	3	3	4	5	6	11	9	10	6	7	35	25	8	12	11
七月 July	10	4	6	4	3	4	12	8	3	7	5	8	34	29	19	19	11
八月 Aug.	12	3	3	10	2	3	9	14	14	5	3	8	32	20	15	13	20
九月 Sept.	7	3	10	3	8	3	5	14	13	12	7	9	16	14	9	17	30
十月 Oct.	9	0	7	1	2	1	8	13	15	6	16	20	20	22	12	14	20
十一月 Nov.	3	8	7	2	2	2	5	20	27	8	18	20	17	12	9	6	14
十二月 Dec.	1	0	0	0	1	1	1	12	21	11	12	34	36	14	4	4	34
全年 Annual	116	55	67	44	39	36	75	150	172	100	104	179	307	218	133	143	252

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 57° W	13
二月 Feb.	S 65° W	24
三月 Mar.	N 78° W	21
四月 April	N 82° W	41
五月 May	N 84° W	37
六月 June	N 78° W	33
七月 July	N 67° W	39
八月 Aug.	N 82° W	26
九月 Sept.	S 81° W	16
十月 Oct.	S 79° W	37
十一月 Nov.	S 46° W	36
十二月 Dec.	S 60° W	56
全年 Annual	S 84° W	30

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	24	15	27	0	0	0	12	0	24	5	3	20	22	31	31	27	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	22	12	24	1	0	0	4	0	19	1	3	16	22	28	28	20	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	19	11	22	2	0	0	2	1	19	4	11	17	13	30	23	5	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	7	6	1	0	0	3	3	11	1	5	19	0	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	20	15	0	0	0	1	0	2	21	7	5	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
六月 June	21	13	0	0	0	2	0	0	19	6	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
七月 July	17	14	0	0	0	0	1	0	25	7	3	0	0	0	0	0	0	1	18	0	5	0	0
八月 Aug.	17	10	0	0	0	2	7	1	20	4	0	0	0	0	0	0	0	2	26	0	3	0	0
九月 Sept.	20	12	0	0	0	1	8	2	20	5	5	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0
十月 Oct.	15	12	4	0	0	3	10	1	11	2	7	12	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	23	22	16	5	0	1	5	0	25	7	4	13	1	26	11	4	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	30	28	30	1	0	0	3	0	26	5	7	11	14	31	30	25	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	239	171	129	10	0	10	55	10	240	54	56	109	72	177	125	81	0	3	61	0	9	0	1

帶廣

大正七年 **OBIHIRO.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	751.5	751.6	752.0	750.5	751.3	751.6	**751.4**	765.5	23	736.1	16
二月 Feb.	758.2	758.5	758.8	757.1	757.9	758.4	758.1	767.4	9	745.4	20
三月 Mar.	756.5	756.8	756.3	754.9	755.6	756.3	756.1	767.4	4	738.7	26
四月 April	758.3	758.8	758.3	756.9	757.6	758.7	758.1	766.8	30	**734.0**	27
五月 May	754.1	754.7	754.2	753.2	753.4	754.3	754.0	761.9	16	739.9	2
六月 June	752.6	752.9	752.4	751.6	752.0	752.8	752.4	760.5	20	734.9	24
七月 July	753.4	753.9	753.6	752.8	753.2	754.0	753.5	758.6	29	746.4	9
八月 Aug.	755.6	756.0	755.7	754.7	755.1	755.8	755.5	762.0	22	749.0	30
九月 Sept.	755.9	756.4	756.2	755.1	755.5	756.1	755.9	764.4	27	739.4	15
十月 Oct.	759.0	759.5	759.5	758.1	758.7	759.2	759.0	769.6	15	747.6	18
十一月 Nov.	759.3	759.6	759.6	758.5	759.4	759.5	**759.3**	**770.5**	2	747.3	19
十二月 Dec.	756.8	756.9	757.1	755.9	756.6	756.9	756.7	764.6	3	740.9	14
全年 Annual	755.9	756.3	756.1	754.9	755.5	756.1	755.8	770.5	2 XI	734.0	27 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.6	1.4	1.9	2.2	2.0	1.7	**1.8**
二月 Feb.	1.5	1.4	2.0	2.3	2.1	1.7	1.9
三月 Mar.	2.9	2.7	3.0	3.1	3.2	3.0	3.0
四月 April	4.0	4.0	4.3	4.5	4.4	4.1	4.2
五月 May	6.1	6.4	6.9	6.5	6.9	7.0	6.6
六月 June	9.1	9.3	10.3	10.8	10.7	10.0	10.0
七月 July	12.7	12.8	14.0	14.4	13.8	12.9	13.4
八月 Aug.	14.0	14.1	15.6	16.4	16.0	14.7	**15.1**
九月 Sept.	11.8	11.9	12.9	13.2	13.4	12.4	12.6
十月 Oct.	6.3	6.0	6.8	7.0	7.3	6.6	6.7
十一月 Nov.	3.7	3.5	3.9	3.9	3.6	3.6	3.7
十二月 Dec.	1.9	1.7	2.0	1.8	2.0	1.8	1.9
全年 Annual	6.3	6.3	7.0	7.2	7.1	6.6	6.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	87.5	85.8	92.6	97.7	92.9	88.7	**90.9**	98.6	**81.8**	**16.8**	2.9	13	**68.8**	7
二月 Feb.	86.8	85.3	93.8	98.8	94.3	90.1	91.5	99.7	83.0	16.7	5.9	25	76.2	9
三月 Mar.	96.1	94.8	1.0	3.9	0.3	98.3	99.1	4.8	93.9	10.9	13.8	16	82.4	1
四月 April	0.2	0.3	7.7	10.4	5.6	1.9	4.4	11.7	98.8	12.9	18.5	30	94.1	22
五月 May	5.7	5.6	14.2	15.5	11.8	8.1	10.3	16.8	4.2	12.6	24.9	9	98.3	8
六月 June	10.6	11.2	17.0	18.6	16.1	12.6	14.4	20.2	9.7	10.5	28.4	8	3.8	7
七月 July	15.4	16.0	20.3	22.0	19.3	16.5	18.3	23.2	14.3	8.9	**32.1**	26	9.6	5
八月 Aug.	16.6	16.8	22.2	25.0	21.0	17.8	**19.9**	**25.9**	15.5	10.4	31.5	3	8.1	20
九月 Sept.	14.3	14.2	19.3	21.3	17.8	15.4	17.1	21.8	12.7	**9.2**	28.1	11	4.4	22
十月 Oct.	6.0	5.3	11.8	14.6	9.9	7.2	9.1	15.4	3.3	12.1	23.6	3	96.6	26
十一月 Nov.	98.7	98.3	3.4	5.4	1.6	99.7	1.2	6.5	95.6	10.9	18.7	3	81.6	12
十二月 Dec.	91.3	90.4	96.9	98.9	95.1	92.7	94.2	0.1	87.8	12.3	7.4	1	79.2	30
全年 Annual	2.4	2.1	8.4	11.0	7.1	4.1	5.9	12.0	0.0	12.0	32.1	26 VII	68.8	7 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	85.1	85.3	70.7	54.9	71.2	80.2	74.6
二月 Feb.	86.9	90.3	70.5	55.4	69.9	78.2	75.2
三月 Mar.	79.5	82.2	60.0	51.8	67.9	73.8	69.2
四月 April	84.7	84.7	56.7	49.9	65.9	79.7	70.3
五月 May	88.2	86.4	61.8	55.4	68.5	81.2	73.6
六月 June	94.6	92.9	72.5	69.8	78.6	90.6	83.2
七月 July	96.3	94.7	79.5	75.1	83.5	92.5	87.0
八月 Aug.	98.2	97.6	78.3	69.7	86.2	95.9	**87.6**
九月 Sept.	95.1	96.6	77.5	70.9	87.9	93.6	86.9
十月 Oct.	86.9	87.2	64.7	56.0	77.3	84.2	76.1
十一月 Nov.	83.4	81.0	64.7	55.8	69.5	77.9	72.0
十二月 Dec.	73.1	74.3	54.7	41.0	58.8	67.1	**61.5**
全年 Annual	87.7	87.8	67.6	58.8	73.8	82.9	76.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	1.4	0.8	0.7	5.4	17.0	6.6	31.9	27.4	2	16.7	2
二月 Feb.	0.0	0.6	0.0	1.7	0.8	0.3	**3.4**	2.3	22	1.5	22
三月 Mar.	14.8	17.0	27.7	11.2	7.2	5.2	83.1	40.8	31	15.1	31
四月 April	12.7	7.6	11.9	5.0	7.4	6.8	51.4	25.0	27	8.4	27
五月 May	9.0	3.6	3.1	13.9	15.1	9.0	53.7	18.1	11	10.2	11
六月 June	25.7	25.2	7.0	11.6	12.1	18.1	99.7	22.1	11	9.0	11.24
七月 July	41.9	22.5	32.8	25.9	19.4	6.8	149.3	37.5	13	21.1	9
八月 Aug.	20.9	31.3	12.6	10.4	11.1	14.0	100.3	35.1	31	23.1	30
九月 Sept.	61.0	47.5	29.5	18.2	26.4	43.2	**225.8**	**47.7**	24	**37.3**	24
十月 Oct.	3.3	4.0	13.6	7.4	13.2	1.9	43.4	13.4	5	9.7	5
十一月 Nov.	17.6	19.4	11.7	0.2	6.9	16.8	72.6	14.1	15	9.8	14
十二月 Dec.	0.5	2.8	1.0	0.4	2.0	0.7	7.4	3.1	14	2.6	12
全年 Annual	208.8	182.3	151.6	111.8	138.6	129.4	922.0	47.7	24 IX	37.3	24 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.6	6.0	4.0	4.2	4.2	3.5	4.4
二月 Feb.	2.8	4.4	3.8	4.0	2.6	3.0	3.4
三月 Mar.	4.8	5.9	6.0	6.8	6.8	4.1	5.7
四月 April	7.0	7.2	7.0	5.9	7.5	6.3	6.8
五月 May	7.5	6.6	7.7	8.1	7.4	7.6	7.5
六月 June	9.2	8.9	7.9	8.1	8.1	8.3	**8.4**
七月 July	8.7	8.7	8.0	8.4	7.7	9.2	**8.4**
八月 Aug.	8.8	9.5	7.8	7.3	7.2	8.4	8.2
九月 Sept.	8.3	8.8	7.5	7.4	7.3	8.2	7.9
十月 Oct.	4.0	5.4	6.0	5.3	4.9	5.0	5.1
十一月 Nov.	4.1	4.0	5.0	5.9	4.0	3.9	4.5
十二月 Dec.	2.0	2.7	2.6	3.7	2.2	1.7	**2.5**
全年 Annual	6.0	6.5	6.1	6.3	5.8	5.8	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
216.0	74
220.9	78
235.0	64
227.2	57
195.1	43
145.9	32
84	27
126.0	40
114.5	31
177.5	52
164.2	57
210.1	75
2211.4	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 3.8

帶廣

大正七年 **OBIHIRO.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.2	3.2	3.7	6.3	5.0	4.1	18.5	WNW	10	4.4
二月 Feb.	3.3	2.8	3.6	6.8	4.8	4.3	20.2	NW	26	4.1
三月 Mar.	4.5	3.9	4.7	8.3	7.0	5.6	21.9	W	17	6.0
四月 April	3.1	2.0	4.0	7.1	5.0	3.6	25.8	NW	28	4.5
五月 May	2.7	2.3	4.2	7.8	5.8	3.7	18.9	W	3	4.4
六月 June	2.6	2.4	2.8	4.9	5.0	2.8	15.9	NNW	1	3.4
七月 July	1.9	1.4	2.4	4.4	4.4	2.3	11.3	NW	2	2.7
八月 Aug.	1.4	1.1	1.7	3.5	3.8	2.1	12.2	SSW,NW	26	2.3
九月 Sept.	1.6	1.8	2.6	4.2	3.2	2.0	17.4	SSE	25	2.7
十月 Oct.	3.1	2.9	5.3	6.1	3.6	3.4	22.8	NNW	22	3.9
十一月 Nov.	3.3	4.4	5.1	6.7	4.9	4.6	17.3	NNW	4	4.7
十二月 Dec.	4.8	4.3	7.6	10.0	5.6	4.9	23.6	N	31	6.1
全年 Annual	3.0	2.7	4.0	6.3	4.8	3.6	26.8	NW	28 IV	4.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	4	0	14
二月 Feb.	8	6	0	14
三月 Mar.	10	8	0	18
四月 April	4	8	0	12
五月 May	11	3	0	14
六月 June	5	2	0	7
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	3	2	0	5
十月 Oct.	3	7	0	10
十一月 Nov.	12	6	0	18
十二月 Dec.	8	15	0	23
全年 Annual	78	61	0	139

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 34° W	98
三月 Mar.	N 14° W	99
四月 April	N 18° W	10
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	S 68° W	87
八月 Aug.	N 57° W	13
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S	100
全年 Annual	N 72° W	59

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	0	1	4	5	4	2	6	5	12	28	21	13	26	29	13	9
二月 Feb.	10	3	3	5	12	0	2	7	11	14	16	7	20	12	25	15	6
三月 Mar.	7	7	7	7	10	4	4	3	4	23	18	6	18	31	23	12	2
四月 April	13	6	4	4	18	16	6	10	4	13	7	8	4	12	25	15	15
五月 May	10	6	4	7	27	29	12	13	4	5	13	4	10	11	10	14	7
六月 June	5	4	5	6	31	50	19	8	9	6	8	2	5	4	4	9	5
七月 July	8	4	6	3	27	29	29	15	14	4	10	6	2	2	4	8	15
八月 Aug.	6	5	10	9	24	29	31	6	14	5	8	4	3	5	5	5	17
九月 Sept.	7	4	10	5	14	26	10	9	9	5	10	7	12	12	8	7	25
十月 Oct.	13	7	9	4	10	9	7	6	3	6	14	6	13	8	20	30	21
十一月 Nov.	13	6	4	2	4	5	7	3	12	8	14	8	16	14	30	30	4
十二月 Dec.	26	20	18	1	6	5	2	8	4	6	4	6	12	13	26	25	4
全年 Annual	126	72	81	57	188	206	131	94	93	107	150	85	128	150	209	183	130

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	48
二月 Feb.	N 82° W	32
三月 Mar.	N 78° W	34
四月 April	N 22° W	55
五月 May	S 80° E	17
六月 June	S 67° E	54
七月 July	S 55° E	42
八月 Aug.	S 64° E	41
九月 Sept.	S 50° E	11
十月 Oct.	N 34° W	24
十一月 Nov.	N 42° W	26
十二月 Dec.	N 18° W	45
全年 Annual	N 70° W	76

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	8	2	9	0	0	0	2	6	4	1	14	27	29	31	31	21	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	5	1	9	0	0	0	0	8	2	0	14	26	24	28	28	16	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	5	13	0	0	0	1	3	9	2	18	21	8	28	18	3	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	12	6	9	0	0	0	3	1	13	2	12	17	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	19	10	0	2	0	0	3	2	17	6	14	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	16	13	0	0	0	2	7	0	19	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
七月 July	17	13	0	0	0	0	7	0	23	8	3	0	0	0	0	0	0	1	10	0	3	0	0
八月 Aug.	15	8	0	0	0	1	10	0	19	4	1	0	0	0	0	0	0	0	20	0	5	0	1
九月 Sept.	22	13	0	0	0	1	11	1	20	10	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1
十月 Oct.	12	7	0	1	0	1	4	10	11	5	10	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	13	10	8	1	0	0	2	5	5	3	18	22	4	22	13	1	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	6	2	8	0	0	0	0	14	0	0	23	22	19	31	30	17	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	154	90	56	4	0	5	50	50	142	50	139	147	84	172	120	58	0	1	44	0	8	0	10

釧路

大正七年 **KUSIRO.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	751.5	751.5	751.7	750.5	751.3	751.4	**751.3**	764.8	23	737.1	16
二月 Feb.	758.2	758.5	758.7	757.2	758.0	758.4	758.2	767.3	9	746.9	20
三月 Mar.	756 7	756.8	756.4	755.2	755.6	756.3	756.2	767.7	9	739,7	26
四月 April	758.7	758.8	758 7	757.9	758.2	759.0	758.6	767.5	30	**733.2**	27
五月 May	754.6	755.0	754.9	754.2	754.3	754.7	754.6	763.8	1	740.1	2
六月 June	753.2	753.4	753.2	752.8	752.8	753.3	753.1	761.2	21	736.8	24
七月 July	753.8	754.2	754.2	753.7	753.9	754.5	754.0	759.2	29	747.6	9
八月 Aug.	755.9	756.3	756.3	755.6	755.9	756.4	756.1	762.5	23	749.7	18,30
九月 Sept.	756.2	756.6	756.7	756.0	756.2	756.5	756.4	765.0	27	743.2	15
十月 Oct.	758.9	759.6	759.8	758.5	759.1	759.3	759.2	769.7	15,26	746.4	21
十一月 Nov.	759.3	759.5	759.6	758.6	759.4	759.6	**759.3**	**770.5**	2	747.0	19
十二月 Dec.	756.8	756.8	757.1	755.9	756.5	756.9	756.7	765.2	3	740.4	15
全年 Annual	756.2	756.4	756.4	755.5	755.9	756.4	756.1	770.5	2 XI	733.2	27 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.1	2.1	2.4	2.5	2.5	2.3	2.3
二月 Feb.	2.1	1.9	2.5	2.6	2.4	2.2	2.3
三月 Mar.	3.0	2.9	3.2	3.2	3.3	3.2	3.1
四月 April	4.2	4.2	5.1	5.1	4.7	4.5	4.6
五月 May	6.0	6.1	6.7	6.6	6.4	6.3	6.3
六月 June	8.5	8.8	9.1	9.2	9.0	8.9	8.9
七月 July	11.6	11.8	12.8	12.8	12.2	11.8	12.1
八月 Aug.	13.3	13.5	14.6	14.3	14.1	13.8	**13.9**
九月 Sept.	12.4	12.4	13.7	14.0	13.5	12.7	13.1
十月 Oct.	6 7	6.6	7.7	8.0	7.9	7.2	7.4
十一月 Nov.	4.1	4.1	4.4	4.6	4.4	4.1	4.3
十二月 Dec.	2.0	1 9	2.4	2.3	2.2	2.0	**2.1**
全年 Annual	6.3	6.4	7.0	7.1	6.9	6.6	6.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	92.5	92.0	96.6	98.9	96.5	94.4	95.1	99.8	89.7	10.2	4.0	13	**79.1**	7
二月 Feb.	92.6	90.8	97.8	99.8	96.8	94.5	95.4	0.5	89.5	11.0	6.1	25	82.1	17
三月 Mar.	97.2	96.1	1.2	2.0	99.7	98.5	99.1	3.0	95.1	7.9	6.7	15	85.6	1
四月 April	0 7	0.8	5.7	5.8	3.3	2.1	3.1	7.5	99.4	8.0	13.9	28	95.2	13
五月 May	4 9	5.7	8.8	8.8	7.4	6.1	7.0	10.7	4.0	6.8	18.1	30	99.9	9
六月 June	9.4	10.2	11.8	12.2	11.1	10.3	10.8	14.0	8.1	**5.9**	20.3	29	3.6	8
七月 July	13.9	14.3	17.1	17.5	15.6	14.1	15.4	19.0	12.6	6.4	**27.3**	26	8.5	14,15
八月 Aug.	15.8	16.1	19.8	20.0	18.0	16.7	**17.7**	**21.5**	14.7	6.9	25.6	4,13	8.1	21
九月 Sept.	15.2	15.0	19.0	19.5	17.3	16.0	17.0	20.8	13.9	6.8	26.3	11	6.3	23
十月 Oct.	7.1	6.6	12.7	13.7	11.1	8.8	10.0	14.8	4.8	10.0	19.1	4	94 7	26
十一月 Nov.	1.4	0.2	4.6	6.3	4.0	2.4	3.1	7.2	98.6	8.7	13.8	3	90.3	13
十二月 Dec.	92.0	90.2	96.1	99.7	97.3	94.3	**94.9**	0.6	**88.5**	**12.1**	9.9	1	80.0	30
全年 Annual	3.6	3.2	7.6	8.7	6.5	4.9	5.7	10.0	1.6	8.4	27.3	26VII	79.1	7 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	77.7	79.0	64.6	56.0	67.3	72.5	69.5
二月 Feb.	76.0	80.1	62.0	54.7	64.9	71.5	68.2
三月 Mar.	78.1	80.9	62.5	60.0	72.0	75.2	71.4
四月 April	87.7	86.9	74.2	74.4	81.2	83.9	81.4
五月 May	91.5	88.9	79.2	77.9	82.8	88.8	84.8
六月 June	95.3	93.9	88.0	86.2	90 0	93.8	91.2
七月 July	97.6	96.2	87.9	85.7	92.1	97.0	**92.7**
八月 Aug.	98.4	98.0	84.5	82.4	91.9	96.4	91.0
九月 Sept.	94.8	96.1	83.5	82.4	91.6	93.2	90.3
十月 Oct.	86.6	86.2	67.7	66.6	77.3	83.1	77.9
十一月 Nov.	77.4	83.2	66 9	62.3	69.3	73.1	72.0
十二月 Dec.	77.1	83.1	67.8	47.1	56.3	66.3	**66.3**
全年 Annual	86.5	87.7	74.1	69.6	78.1	82.9	79.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	2.0	2.9	6.7	1.0	7.2	11.0	30.8	17.0	2	10.5	2
二月 Feb.	—	—	0.0	0.4	2.0	0.0	**2.4**	2.4	22	2.0	22
三月 Mar.	42.8	33.6	57.6	12.4	20.6	8.1	175.1	51.5	31	26.9	31
四月 April	22.1	24.3	28.5	4.9	7.5	12.2	99.5	38.8	15	14.5	15
五月 May	20.0	9.3	2.4	7.7	35.7	34.6	109.7	37.2	20	16.9	20
六月 June	14.6	45.3	41.9	23.8	14.4	27.2	167.2	**76.0**	11	25.0	11
七月 July	57.6	52.3	16.7	39.5	8.2	10 2	184.5	62.2	13	**43.7**	13
八月 Aug.	18.3	12.5	4.8	2.2	6.3	24.7	68.8	19.5	30	9.4	30
九月 Sept.	64.9	53.1	39.9	33.1	22.9	23.8	**237.7**	46.9	10	26.0	10
十月 Oct.	2.4	3.6	18.3	19.2	7.3	3.5	54.3	23.3	5	13.4	5
十一月 Nov.	12.3	22.4	21.5	11.0	7.8	19.0	94.0	17.2	3	7.1	3,15,22
十二月 Dec.	0.3	2.7	0.5	2 9	0.3	0.1	6.8	2.9	14	2.9	14
全年 Annual	257.3	262.0	238.8	158.1	140 2	174.4	1230.8	76.0	11 VI	43.7	13 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.2	4.1	4.4	4.3	4.1	3.8	4.0
二月 Feb.	2.6	4.4	4.6	4.6	2.4	3.0	3.6
三月 Mar.	3.9	6.1	5.6	6 8	6.4	4.5	5.6
四月 April	6.3	7.5	7.3	7.4	8.3	5.8	7.1
五月 May	6.8	7.6	7.5	7.7	7.6	6.9	7.3
六月 June	8.1	9.1	8.7	9.1	8.6	8 6	8.7
七月 July	9.8	9.5	8.3	9.1	9.5	9 1	**9.2**
八月 Aug.	9.4	8.8	8.3	8.1	8.4	8 8	8.6
九月 Sept.	7.4	8.3	7.9	8.1	8.2	7.8	8.0
十月 Oct.	4.9	6.1	5 9	5.3	5.2	4.8	5.3
十一月 Nov.	4.8	5.0	5.6	6.6	6.3	4.9	5.5
十二月 Dec.	1.7	1.8	3.0	4.2	1.7	1.0	**2.3**
全年 Annual	5.7	6.5	6.4	6.8	6.4	5.8	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
185.1	61
201.5	68
182.6	50
228.1	57
207.9	46
124.3	27
71.5	15
102.7	24
93.3	25
165.6	49
144.8	59
203.4	73
1910.7	43

重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.1

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 3.2

釧路

大正七年 **KUSIRO.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.0	4.4	5.0	7.6	7.5	6.2	20.0	W	17	5.9
二月 Feb.	5.4	4.6	6.0	9.0	6.7	5.8	24.2	S	22	6.4
三月 Mar.	5.6	4.8	6.7	9.8	8.7	6.7	**26.7**	NNW	17	**7.2**
四月 April	3.8	4.1	6.1	7.6	5.5	4.3	17.1	ESE	27	5.4
五月 May	4.7	4.4	7.4	8.6	5.8	4.6	19.6	SW	3	6.1
六月 June	3.6	4.0	6.5	6.4	5.0	3.6	15.8	SE	23,24	4.8
七月 July	3.6	3.9	5.6	5.8	4.2	4.0	14.4	NNE	28	4.5
八月 Aug.	2.7	2.9	4.4	5.7	3.5	2.9	11.9	NNE	17	**3.7**
九月 Sept.	3.9	4.1	4.9	6.2	4.7	4.6	24.4	E	24	4.9
十月 Oct.	5.1	5.0	5.7	7.1	5.9	5.4	20.2	W	28	5.7
十一月 Nov.	5.7	5.2	6.5	8.0	6.2	5.2	23.6	SE	3	6.3
十二月 Dec.	5.9	5.8	5.5	9.0	7.6	6.8	21.6	W	15	6.9
全年 Annual	4.6	4.4	5.9	7.6	5.9	5.0	26.7	NNW	17 III	5.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	16	5	0	21
二月 Feb.	12	7	0	19
三月 Mar.	11	10	0	21
四月 April	15	2	0	17
五月 May	16	6	0	22
六月 June	13	2	0	15
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	4	0	0	4
九月 Sept.	5	4	0	9
十月 Oct.	6	8	0	14
十一月 Nov.	14	7	0	21
十二月 Dec.	10	10	0	20
全年 Annual	125	61	0	186

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 34° W	84
二月 Feb.	N 79° W	98
三月 Mar.	S 79° W	98
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	S 81° W	95
七月 July	N 86° W	99
八月 Aug.	S 87° W	99
九月 Sept.	S 75° W	98
十月 Oct.	S 69° W	94
十一月 Nov.	N 79° W	98
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 81° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	18	23	13	7	3	2	3	2	6	9	4	17	31	8	12	24	4
二月 Feb.	23	22	7	2	0	2	0	4	8	19	18	7	26	5	14	11	0
三月 Mar.	28	7	3	2	1	1	7	18	25	25	12	3	13	5	14	21	1
四月 April	10	24	12	4	1	1	10	32	32	13	13	7	6	2	3	8	2
五月 May	7	19	11	7	6	2	18	38	32	25	14	2	0	0	1	3	1
六月 June	1	11	11	1	2	2	14	60	48	10	10	1	4	0	1	0	4
七月 July	12	41	19	2	4	4	19	28	41	4	6	2	1	2	0	0	1
八月 Aug.	9	34	15	4	1	10	10	42	39	3	7	0	1	0	5	3	3
九月 Sept.	18	29	13	5	5	10	15	19	19	13	8	2	4	1	3	9	7
十月 Oct.	23	30	11	4	1	5	11	8	17	10	8	14	22	7	6	9	0
十一月 Nov.	27	27	7	4	2	3	7	5	7	2	4	13	41	14	11	5	1
十二月 Dec.	15	39	12	0	0	0	0	2	3	5	7	11	47	25	12	8	0
全年 Annual	191	306	134	42	26	42	114	258	277	138	111	79	196	69	82	101	24

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 39° W	39
二月 Feb.	N 64° W	35
三月 Mar.	S 73° W	20
四月 April	S 12° E	23
五月 May	S 24° E	45
六月 June	S 17° E	64
七月 July	S 64° E	31
八月 Aug.	S 52° E	33
九月 Sept.	S 85° E	19
十月 Oct.	N 42° W	15
十一月 Nov.	N 45° W	38
十二月 Dec.	N 48° W	54
全年 Annual	S 37° W	5

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	10	3	11	0	0	0	0	8	4	2	21	9	17	31	31	15	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	1	1	5	0	0	0	2	7	2	1	19	19	16	28	26	10	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	7	13	3	0	0	3	5	11	8	21	19	5	27	17	3	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	11	7	7	1	0	0	4	1	13	3	17	15	0	20	2	0	0	0	0	0	0	0	4
五月 May	19	10	0	0	0	1	9	2	18	6	22	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
六月 June	13	10	0	0	0	1	18	0	23	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
七月 July	15	12	0	0	0	1	17	0	27	13	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
八月 Aug.	13	8	0	0	0	1	19	0	22	9	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
九月 Sept.	22	17	0	0	0	1	10	1	20	10	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	21
十月 Oct.	14	8	0	0	0	1	5	8	13	5	14	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10
十一月 Nov.	13	13	5	1	0	0	2	7	9	5	21	16	0	20	6	0	0	0	0	0	0	0	9
十二月 Dec.	5	3	7	0	0	0	0	19	0	0	20	23	18	30	30	16	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	147	99	48	5	0	6	89	58	162	73	186	108	56	161	112	44	0	0	5	0	0	0	66

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	750.8	750.7	751.1	750.0	750.8	751.0	**750.7**	764 6	23	734.8	17
二月 Feb.	757.5	757.6	757.8	756.5	757.5	757.8	757.5	767 2	8	745.2	20
三月 Mar.	756.0	756.1	755.8	754.7	755.3	756.0	755.6	767.1	9	739.8	26
四月 April	757.9	758.0	757.7	756.8	757.3	758.1	757.6	767 1	4	**731.5**	27
五月 May	753.9	754.1	753.9	753.4	753.5	753.8	753.8	762.4	16	738.0	2
六月 June	752.1	752.3	752.0	751.3	751.7	752.3	751.9	759.8	20	734.0	24
七月 July	753.0	753.3	753.2	752.7	752.9	753.6	753.1	758.4	31	745.9	9
八月 Aug.	755.1	755.4	755.4	754.7	755.1	755.4	755.2	762.1	8	749.0	30
九月 Sept.	755.7	755.9	755.7	755.0	755.4	755.7	755.6	764 6	24	741.1	15
十月 Oct.	758.4	758.8	758.7	757.5	758.1	758.5	758 3	768.4	15	744.7	18,24
十一月 Nov.	758.8	758.8	758.9	757.9	758.9	758.9	**758.7**	**769.5**	2	747.0	19
十二月 Dec.	755.8	755.7	756.1	755.1	755.7	756.0	755.7	761.5	3	737.4	15
全年 Annual	755.4	755.6	755.5	754.6	755.2	755.6	755.3	769.5	2 XI	731.5	27 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.5	2.4	2.5	2.6	2.7	2.6	2.5
二月 Feb.	2.2	2.3	2.4	2.6	2.5	2.2	2.3
三月 Mar.	2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	2.9	2.9
四月 April	3.8	3.9	4.4	4.4	4.2	3.9	4.1
五月 May	5.7	5.8	6.2	6.2	6.0	5.9	6.0
六月 June	8.9	9.3	9.7	9 7	9.5	9.3	9.4
七月 July	12.3	12.5	13.2	13.1	12.8	12.3	12.7
八月 Aug.	14.0	14.3	15.9	15.7	15.2	14.5	**14.9**
九月 Sept.	12.4	12.5	13.5	14.1	13.6	12.9	13.1
十月 Oct.	6.9	6.6	7.4	7.7	7.5	7.2	7.2
十一月 Nov.	4.1	4 0	4.3	4.3	4.1	4.0	4.1
十二月 Dec.	2.1	2.2	2.3	2.3	2.4	2.2	**2.3**
全年 Annual	6.5	6.5	7.0	7.1	7.0	6.6	6.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	93 8	93.1	95.2	96.9	95.1	94.3	94.7	97.9	90.9	7.0	1.8	28	83.7	5
二月 Feb.	92.9	93.0	96.1	97.2	94.9	93.5	**94.6**	98.6	**90.4**	8.2	5.2	26	**83.0**	17
三月 Mar.	96.6	96.0	99.6	0.2	98.4	97.6	98.1	1.9	94.6	7.4	9.7	16	87.5	2
四月 April	1.4	1.9	6.0	6.2	3.7	2.5	3.6	8.1	99.9	8.2	18.1	30	94.9	5
五月 May	6.4	7.2	10.4	9.9	8.4	7.4	8.3	12.8	4.6	8.2	24.0	26	1.1	5
六月 June	11.3	12.5	15.3	16.0	14.1	12.2	13.5	18.0	9.7	8.3	28.9	8	4 0	2
七月 July	15.3	16 3	18.8	18 9	17.5	15.8	17.1	20.8	13.9	**6.9**	28.1	22	9.1	15
八月 Aug.	17.6	18.3	21.8	21.4	19.8	18.1	**19.5**	**23.7**	16.1	7.6	**32.1**	12	11.3	9
九月 Sept.	15.9	16.0	20.0	20.0	17.9	16.6	17.7	21.6	14.2	7.3	26.4	3	10.1	28
十月 Oct.	8.0	7.2	12.9	14.1	10.6	9.2	10.3	15.2	5.7	**9.6**	21.7	4	98.9	26
十一月 Nov.	1.9	0.7	3.6	4.6	2.5	1.5	2.3	5.8	98.7	7.1	18.7	3	92.8	11,12
十二月 Dec.	93.3	93.2	98.2	97.5	95.2	93.9	94.9	98.6	91.3	7.3	3.7	1	85.8	29,30
全年 Annual	1.5	4.6	8.0	8.6	6.5	5.2	6.2	10.3	2.5	7.8	32.1	12 VIII	83.0	17 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	82.9	83.5	75.5	70.3	82.5	83.4	79.7
二月 Feb.	78.9	81.2	67.9	68.1	76.9	77.6	75.1
三月 Mar.	78.4	78.7	64.5	66.1	73.7	73.7	72.5
四月 April	74.8	74.3	65.0	65.3	71.2	70.8	**70.2**
五月 May	79.0	77.3	68.9	70.0	75.0	**77.2**	74.6
六月 June	87.7	85.5	76.7	72.5	79.1	**86.4**	81.3
七月 July	93.5	90.2	82.1	80.5	85.1	91.0	87.1
八月 Aug.	92.1	90.3	81.5	82.6	87.7	**92.6**	**87.8**
九月 Sept.	91.5	90.9	77.8	80.6	88.7	90.9	86.8
十月 Oct.	82.2	83.6	64.7	62.3	76.3	80.1	74.9
十一月 Nov.	80.0	80.3	71.1	65.8	72.9	76.3	74.4
十二月 Dec.	75.4	76.7	64.5	59.8	72.0	74.0	70.4
全年 Annual	83.0	82.7	71.7	70.3	78.4	81.2	77.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	22 5	8 3	9.6	14.7	13.4	24.8	93.3	21.5	3	10.5	9
二月 Feb.	2 4	2.8	1.5	2.8	4.8	7.6	21.9	4.6	20	4.4	20
三月 Mar.	22.4	27.7	19.3	17.0	17.2	27.9	**131.5**	28.9	23	16.4	22
四月 April	6.7	11.3	10.3	7.8	9.6	7.0	52.7	13 5	27	5.2	25
五月 May	6.9	8.1	6.8	9.8	4.9	9.4	45.9	15.2	21	6.6	20
六月 June	5.8	11.2	7.4	4 0	6.3	14.9	49.6	19.3	24	13 7	24
七月 July	21 3	38.9	32.4	13.8	4.2	8.8	119.4	23 9	9	15.2	9
八月 Aug.	3.6	15 3	2.9	7.1	38.6	16.6	84.1	**49.0**	12	**36.0**	12
九月 Sept.	18.2	24.1	18.8	11.9	23.4	25.3	121.7	24.2	6	16.9	6
十月 Oct.	11.2	6.9	26.9	7.1	2.9	9.9	64.9	20.9	11	12.4	25
十一月 Nov.	6.4	12.3	9.4	3.7	11.5	5.6	48.9	10.9	19	6.8	28
十二月 Dec.	1.2	5.4	6.1	2.2	2.6	3.3	**20.8**	8.5	15	4.5	15
全年 Annual	128.6	172.3	151.4	101.9	139.4	161.1	854.7	49.0	12 VIII	36.0	12 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.8	6.9	6.5	7.1	5.7	6.7	6.6
二月 Feb.	5.8	7.0	6.5	6.8	4.5	5.9	5.9
三月 Mar.	5.7	6.2	6.5	6 5	6.7	6.1	6.3
四月 April	5.1	6.2	5.0	6.5	7.6	4.5	5.8
五月 May	7.2	7.2	7.5	7.2	7.5	7.2	7.3
六月 June	8.1	8.0	7.7	6.5	7.4	7.1	7.5
七月 July	8.5	8 0	7.7	7.6	8.6	8.4	8 1
八月 Aug.	7.2	8.1	7.0	7.0	7.8	6.8	7.3
九月 Sept.	6.8	7.5	7.4	7.6	8.2	7.1	7.4
十月 Oct.	3.8	5.4	5.7	5.5	5.4	4.6	5 1
十一月 Nov.	6.3	7.4	7.2	8.0	7.5	5.4	7 0
十二月 Dec.	5.4	5.9	6.0	6.6	5.5	4.9	5 7
全年 Annual	6.4	7.0	6.7	6.9	6.9	6.2	6.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	134.5	47
二月 Feb.	175.5	60
三月 Mar.	188.2	51
四月 April	**217 7**	54
五月 May	180.3	40
六月 June	186.7	41
七月 July	193.6	42
八月 Aug.	187.3	43
九月 Sept.	158.0	42
十月 Oct.	204 2	60
十一月 Nov.	**113 8**	41
十二月 Dec.	131.3	48
全年 Annual	2076.1	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.6

網走

大正七年 **ABASIRI.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	6.2	6.1	5.8	6.8	6.1	6.2	20.4	NNW	3	6.1
二月 Feb.	5.1	5.3	5.5	5.5	5.0	4.6	19.1	S	22	5.2
三月 Mar.	6.2	6.1	6.5	6.9	6.6	6.7	**25.4**	S	11	**6.6**
四月 April	4.4	3.8	4.8	5.3	4.4	4.8	22.5	NW	28	4.6
五月 May	3.5	4.1	5.4	3.9	3.7	3.6	17.1	S	1	4.1
六月 June	3.1	4.0	4.8	5.4	3.4	3.1	16.4	SSW	4	4.0
七月 July	2.7	3.1	3.2	3.4	3.0	2.8	12.8	SSW	22	3.1
八月 Aug.	3.1	3.2	3.6	3.3	2.3	2.5	8.8	SSW	12	**2.9**
九月 Sept.	3.5	3.5	4.3	5.0	3.3	4.0	20.7	ESE	25	4.0
十月 Oct.	4.2	3.9	5.6	5.9	5.1	5.3	14.2	S,SSW	18,21	4.8
十一月 Nov.	4.8	5.3	5.3	5.6	5.0	4.5	17.9	NW	1	5.0
十二月 Dec.	4.9	5.6	6.6	5.4	4.6	4.6	20.8	NW	15	5.3
全年 Annual	4.3	4.5	5.1	5.2	4.4	4.4	25.4	S	11 III	4.7

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	15	3	0	18
二月 Feb.	7	1	0	8
三月 Mar.	6	8	0	14
四月 April	9	4	0	13
五月 May	7	1	0	8
六月 June	7	2	0	9
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	3	2	0	5
十月 Oct.	10	0	0	10
十一月 Nov.	9	2	0	11
十二月 Dec.	12	1	0	13
全年 Annual	87	24	0	111

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	S 68° W	92
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	S 45° W	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 52° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	17	4	0	1	6	0	0	0	8	14	31	14	32	13	15	29	2
二月 Feb.	18	2	1	4	2	3	3	5	11	13	26	17	22	7	14	17	3
三月 Mar.	18	1	1	2	6	4	9	8	29	5	26	10	13	7	23	23	1
四月 April	16	3	5	5	4	8	14	8	44	7	17	7	9	5	10	10	8
五月 May	27	9	12	9	14	8	5	10	27	10	19	8	6	2	7	8	5
六月 June	29	10	7	2	13	2	6	9	38	13	13	5	4	3	4	7	15
七月 July	23	12	9	7	17	9	12	19	33	6	11	4	5	3	6	5	5
八月 Aug.	25	17	5	8	10	11	10	17	23	22	14	6	2	1	7	0	8
九月 Sept.	18	7	2	2	22	10	7	3	25	28	24	9	3	2	5	7	6
十月 Oct.	9	7	1	0	7	4	2	2	23	25	24	29	23	11	15	4	0
十一月 Nov.	10	2	2	0	9	4	2	3	14	10	35	23	18	12	20	16	0
十二月 Dec.	5	0	1	0	0	0	2	1	9	19	28	33	19	31	30	7	1
全年 Annual	215	74	46	40	110	63	72	85	284	172	268	165	156	97	156	133	54

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 81° W	53
二月 Feb.	S 86° W	42
三月 Mar.	S 79° W	28
四月 April	S 16° W	25
五月 May	S 46° E	6
六月 June	S 6° E	11
七月 July	S 52° E	21
八月 Aug.	S 33° E	19
九月 Sept.	S 5° W	25
十月 Oct.	S 62° W	50
十一月 Nov.	S 79° W	46
十二月 Dec.	S 83° W	69
全年 Annual	S 62° W	24

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	21	18	22	2	0	0	0	1	12	3	18	8	12	31	31	25	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	10	24	2	0	0	0	2	5	0	8	5	11	28	28	17	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	21	13	20	3	0	0	0	3	12	6	14	6	5	30	24	10	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	11	10	0	0	0	0	4	9	4	13	5	0	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	14	11	0	0	0	2	3	4	19	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	16	9	0	0	0	2	6	3	18	6	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
七月 July	17	10	0	0	0	1	6	0	17	6	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
八月 Aug.	14	8	0	0	0	3	3	3	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0
九月 Sept.	19	12	0	0	0	1	2	2	17	7	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
十月 Oct.	9	7	2	1	0	1	0	8	7	3	10	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	9	11	1	0	0	0	0	12	2	11	11	0	19	6	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	18	5	21	2	0	0	0	4	9	1	13	5	8	31	28	22	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	193	123	110	11	0	10	20	34	150	48	111	46	36	158	121	74	0	0	21	0	1	0	2

紗那

大正七年 **SYANA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	748.1	748.1	748.2	747.6	748.5	748.4	**748.1**	762.7	25	730.7	17
二月 Feb.	755.4	755.8	756.1	755.5	755.9	756.0	755.8	765.4	9	743.3	17
三月 Mar.	754.3	754.6	754.6	753.9	754.3	754.3	754.3	766.1	9	732.1	18
四月 April	757.5	757.8	757.5	757.1	757.4	758.0	**757.6**	767.7	29	733.5	28
五月 May	754.3	754.3	754.2	753.9	754.2	754.6	754.2	762.7	1	737.2	2
六月 June	753.0	753.2	753.1	752.7	752.8	753.1	753.0	760.6	20	736.8	25
七月 July	754.1	754.2	754.4	754.2	754.3	754.7	754.3	759.9	29	747.9	2,3
八月 Aug.	755.6	755.8	755.7	755.4	755.6	756.0	755.7	762.3	23	748.4	30
九月 Sept.	756.7	757.1	757.0	756.5	756.8	757.1	756.9	766.1	24	747.3	16
十月 Oct.	757.2	757.7	757.9	757.4	757.7	757.7	**757.6**	768.7	15	738.6	24
十一月 Nov.	757.3	757.5	757.7	757.0	757.5	757.5	757.4	**769.8**	2	740.2	19
十二月 Dec.	753.1	752.9	753.2	752.8	753.3	753.3	753.1	762.8	5	**730.6**	15
全年 Annual	754.7	754.9	755.0	754.5	754.9	755.1	754.8	769.8	2 XI	730.6	15 XII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	2.7	2.8
二月 Feb.	2.3	2.2	2.4	2.3	2.4	2.3	**2.3**
三月 Mar.	3.1	3.1	3.2	3.4	3.3	3.2	3.2
四月 April	3.5	3.7	4.0	4.2	3.9	3.6	3.8
五月 May	5.1	5.3	5.7	5.5	5.3	5.2	5.3
六月 June	7.4	8.0	8.4	8.5	8.3	7.8	8.1
七月 July	9.3	10.0	10.2	10.2	9.7	9.4	9.8
八月 Aug.	11.4	12.2	12.9	12.7	12.1	11.5	**12.1**
九月 Sept.	11.0	11.1	11.9	12.1	11.4	11.0	11.4
十月 Oct.	6.8	6.3	6.7	6.6	6.8	6.8	6.7
十一月 Nov.	4.2	4.1	4.2	4.4	4.3	4.2	4.2
十二月 Dec.	2.7	2.6	2.7	2.7	2.6	2.7	2.7
全年 Annual	5.8	6.0	6.3	6.3	6.1	5.9	6.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.2	95.4	97.1	97.6	96.1	95.5	96.2	98.9	92.8	6.1	1.8	20	**85.1**	8
二月 Feb.	94.4	93.9	95.7	95.7	94.8	94.3	**94.8**	97.7	**91.6**	6.2	2.9	26	86.5	28
三月 Mar.	97.1	97.0	99.3	99.5	98.2	97.8	98.1	1.5	94.6	6.9	9.4	16,26	86.4	8
四月 April	0.1	0.8	3.8	4.2	2.2	0.7	2.0	5.7	98.1	7.7	14.5	30	92.2	5
五月 May	3.8	4.5	7.1	7.2	5.5	4.0	5.4	9.5	1.3	8.2	16.5	28	96.7	6
六月 June	8.1	10.0	11.9	12.3	11.5	9.4	10.5	14.6	6.1	8.5	23.8	30	0.2	4,22
七月 July	11.3	12.7	14.2	14.5	12.9	11.6	12.9	16.7	9.4	7.3	24.3	22	1.3	15
八月 Aug.	14.5	15.8	18.2	18.1	16.5	15.0	**16.3**	**20.1**	12.3	7.8	**25.9**	15	6.0	9
九月 Sept.	14.2	14.5	17.6	17.7	15.3	14.4	15.6	19.3	11.5	7.8	23.9	3	3.5	28
十月 Oct.	8.3	7.9	11.5	11.6	9.3	8.4	9.5	13.5	4.9	**8.6**	18.2	3	96.7	31
十一月 Nov.	3.0	2.5	3.5	3.4	2.8	2.9	3.0	5.4	0.3	5.1	11.7	3	97.3	28
十二月 Dec.	96.3	96.0	96.8	96.8	96.1	96.0	96.3	98.7	93.7	**5.0**	7.8	1	87.8	29
全年 Annual	3.9	4.2	6.4	6.6	5.1	4.2	5.1	8.5	1.4	7.1	25.9	15 VIII	85.1	8 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.9	83.6	78.1	73.7	79.0	80.3	79.9
二月 Feb.	74.7	73.8	69.6	68.3	74.9	75.3	**72.8**
三月 Mar.	80.8	81.6	72.2	74.8	79.7	80.5	78.3
四月 April	75.4	75.9	68.9	69.1	74.3	74.7	73.1
五月 May	84.6	84.3	76.3	73.5	78.0	84.5	80.2
六月 June	90.6	86.3	80.7	80.0	81.8	87.3	84.4
七月 July	91.6	89.3	84.1	82.4	86.1	90.1	**87.3**
八月 Aug.	90.9	90.4	81.8	81.2	85.7	89.4	86.6
九月 Sept.	89.7	89.3	79.3	79.7	87.5	89.8	85.9
十月 Oct.	80.8	78.0	64.6	63.8	75.8	80.3	73.9
十一月 Nov.	73.6	74.0	70.9	75.7	75.3	73.6	73.8
十二月 Dec.	75.7	74.3	72.2	71.9	72.7	76.9	74.0
全年 Annual	82.8	81.7	74.9	74.5	79.2	81.9	79.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	13.5	12.7	12.8	11.9	12.5	18.0	81.4	23.1	3	8.6	3
二月 Feb.	4.0	2.9	1.8	1.3	5.1	3.7	**18.8**	4.0	26	3.7	26
三月 Mar.	16.4	13.0	22.3	23.7	22.4	26.8	124.6	34.1	11	14.0	11
四月 April	9.2	8.4	13.5	24.4	11.7	9.1	76.3	32.9	15	13.5	15
五月 May	14.0	16.9	26.0	5.1	4.3	6.0	72.3	13.7	2	11.4	14
六月 June	5.9	21.0	7.4	18.3	7.5	8.3	68.4	14.7	1	10.1	1
七月 July	11.7	41.1	4.8	9.7	17.5	8.4	93.2	31.5	25	**26.4**	25
八月 Aug.	40.8	23.4	22.6	8.7	9.8	5.5	110.8	20.8	10	13.0	13
九月 Sept.	24.4	23.8	47.1	21.0	10.9	12.4	139.6	**41.4**	25	24.5	25
十月 Oct.	21.2	14.7	4.7	4.7	16.3	22.8	84.4	13.0	21	10.1	21
十一月 Nov.	21.3	19.2	30.2	27.7	31.7	32.5	**162.6**	40.8	19	16.5	19
十二月 Dec.	20.4	11.9	21.9	14.4	17.7	15.4	101.7	30.6	15	9.5	15
全年 Annual	202.8	209.0	215.1	170.9	167.4	168.9	1134.1	41.4	25 IX	26.4	25 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.8	7.9	8.6	8.1	8 0	7.2	8.1
二月 Feb.	7.8	7.9	7.4	8.7	7.7	7.5	7.8
三月 Mar.	7.2	7.5	7.5	7.9	7.7	7.5	7.6
四月 April	5.7	5.3	5.4	5.8	6.4	5.5	**5.7**
五月 May	7.8	8.7	7.8	7.9	6.9	7.4	7.8
六月 June	8.3	9.0	8.5	7.5	7.9	7.7	8.1
七月 July	8.6	8.6	8.9	8.6	8.5	8.4	8.6
八月 Aug.	7.2	8.5	8.4	7.5	7.5	7.2	7.7
九月 Sept.	7.3	7.6	8.1	7.9	7.5	7.7	7.7
十月 Oct.	5.6	7.1	6.7	6.7	5.9	6.5	6.4
十一月 Nov.	9.6	9.1	8.7	9.2	8.8	7.7	**8.9**
十二月 Dec.	9.0	9.0	8.3	8.7	8.5	8.5	8.7
全年 Annual	7.7	8.0	7.9	7.9	7.6	7.4	7.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	65.4	23
二月 Feb.	96.1	33
三月 Mar.	142.1	39
四月 April	**222.0**	55
五月 May	136.1	30
六月 June	116.8	25
七月 July	124.5	27
八月 Aug.	150.3	35
九月 Sept.	127.6	34
十月 Oct.	148.4	44
十一月 Nov.	**37.8**	13
十二月 Dec.	49.1	15
全年 Annual	1497.0	32

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... + 0.0
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 3.7

紗那

大正七年 SYANA. 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	11.9	11.6	11.1	11.0	10.8	11.4	37.8	NW	3	11.4
二月 Feb.	11.1	12.0	11.5	12.6	12.4	11.1	38.2	W	16	11.9
三月 Mar.	10.1	10.7	12.5	12.1	10.8	9.3	**40.5**	SSE	11	10.7
四月 April	7.4	7.2	9.6	9.1	6.5	7.5	29.3	SE	27	7.9
五月 May	6.2	7.0	7.9	7.5	5.0	6.1	27.0	SE	12	6.6
六月 June	5.2	5.2	7.0	6.5	4.4	5.5	24.2	SSE	24	5.9
七月 July	4.0	4.4	6.7	6.0	4.7	5.0	21.5	S	22	5.2
八月 Aug.	4.5	4.5	5.4	5.6	4.6	4.0	13.8	NNW	17	4.9
九月 Sept.	6.2	5.9	6.8	7.0	6.6	6.4	20.8	W	26	6.4
十月 Oct.	9.7	9.9	10.7	11.0	9.8	8.7	34.8	NNW	25	10.0
十一月 Nov.	11.9	12.0	13.0	12.5	12.3	12.2	31.3	NW	3	12.4
十二月 Dec.	14.9	14.1	13.9	14.9	14.6	13.9	39.7	SSE N	15	**14.3**
全年 Annual	8.6	8.7	9.7	9.7	8.5	8.4	40.5	SSE	11 III	8.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	15	5	22
二月 Feb.	7	20	0	27
三月 Mar.	6	13	5	24
四月 April	12	9	1	22
五月 May	9	9	0	18
六月 June	9	4	0	13
七月 July	9	2	0	11
八月 Aug.	11	0	0	11
九月 Sept.	10	5	0	15
十月 Oct.	10	11	3	24
十一月 Nov.	6	23	1	30
十二月 Dec.	2	23	5	30
全年 Annual	93	134	20	247

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N 68° W	100
四月 April	S 68° W	92
五月 May	SW	100
六月 June	S 83° W	98
七月 July	S 83° W	96
八月 Aug.	S 75° W	98
九月 Sept.	S 62° W	95
十月 Oct.	S 64° W	92
十一月 Nov.	S 66° W	92
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 71° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	2	2	1	7	12	28	14	4	4	5	22	17	17	27	22	1
二月 Feb.	1	2	1	0	1	6	6	6	10	5	3	11	32	38	38	7	1
三月 Mar.	2	0	1	4	7	12	14	14	12	10	5	10	26	38	25	4	2
四月 April	4	3	1	3	14	11	24	17	17	3	9	14	22	12	15	9	2
五月 May	2	4	2	2	11	20	23	9	11	6	6	13	34	14	16	7	6
六月 June	7	1	1	0	14	17	24	25	14	9	5	3	14	8	19	14	5
七月 July	6	3	1	11	29	18	19	16	5	6	0	3	24	10	15	14	6
八月 Aug.	10	5	3	4	15	30	21	7	12	7	6	5	13	8	18	20	2
九月 Sept.	5	1	3	1	38	27	34	7	3	9	11	11	14	1	9	5	1
十月 Oct.	5	0	1	1	7	11	32	10	11	17	4	2	34	18	25	8	0
十一月 Nov.	5	1	2	2	7	16	21	2	1	3	5	5	34	21	48	7	0
十二月 Dec.	10	0	0	0	3	3	6	7	2	9	7	10	31	21	73	4	0
全年 Annual	58	22	18	29	153	183	252	134	102	88	66	109	295	206	328	121	26

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 81° W	21
二月 Feb.	N 79° W	58
三月 Mar.	S 75° W	33
四月 April	S 23° W	22
五月 May	S 43° W	20
六月 June	S 12° E	20
七月 July	S 76° E	13
八月 Aug.	S 73° E	9
九月 Sept.	S 48° E	37
十月 Oct.	S 53° W	25
十一月 Nov.	N 67° W	35
十二月 Dec.	N 69° W	63
全年 Annual	S 71° W	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⟑	雷電 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚐	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	24	16	29	16	0	0	1	1	20	8	22	10	6	31	31	20	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	21	8	27	8	0	0	0	0	14	1	27	8	8	28	28	21	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	20	12	23	6	0	0	0	1	19	6	24	12	5	28	21	11	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	9	11	2	0	0	1	5	11	3	22	13	0	23	11	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	17	10	6	0	0	0	11	2	18	6	18	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	17	12	0	0	0	0	11	0	20	10	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	20	7	0	0	0	1	11	1	26	5	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	15	12	0	0	0	2	11	2	20	3	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
九月 Sept.	22	13	0	0	0	0	2	0	16	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
十月 Oct.	18	16	1	4	1	2	0	3	12	4	24	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	27	22	17	17	0	0	0	0	25	7	30	0	0	14	3	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	30	21	31	21	0	0	0	0	24	6	30	3	1	30	27	21	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	247	158	145	74	1	5	48	15	225	64	247	61	20	164	121	73	0	0	2	0	0	0	11

大泊

大正七年 OOTOMARI. 1918

大泊

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	750.2	750.3	750.8	750.0	750.7	750.6	**750.4**	764.7	26	**731.1**	17
二月 Feb.	756.4	756.3	756.4	755.3	756.0	756.7	756.2	767.0	8	741.2	22
三月 Mar.	755.2	755.2	755.1	754.3	755.0	755.5	755.0	766.0	9	742.0	22
四月 April	756.8	756.8	756.7	756.0	756.3	756.9	756.6	764.9	4	739.0	27
五月 May	753.4	753.5	753.4	752.8	752.9	753.6	753.3	761.6	19	735.4	2
六月 June	751.9	751.9	751.6	751.1	751.4	752.0	751.6	760.5	20	734.5	24
七月 July	753.0	753.3	753.3	752.9	753.0	753.6	753.2	758.9	6,7	746.0	22
八月 Aug.	754.6	754.8	754.9	754.4	754.6	755.1	754.8	763.2	22	748.5	29,30
九月 Sept.	755.2	755.5	755.5	754.9	755.2	755.3	755.3	766.6	24	739.0	26
十月 Oct.	756.8	757.1	757.1	756.0	756.5	756.9	756.7	767.0	4	740.0	18
十一月 Nov.	757.7	757.6	757.6	756.8	757.7	757.6	**757.5**	**769.2**	2	743.2	3
十二月 Dec.	754.4	754.5	754.8	753.9	754.5	754.6	754.5	762.5	3	734.5	8
全年 Annual	754.6	754.7	754.8	754.0	754.5	754.9	754.6	769.2	2 XI	731.1	17 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3
二月 Feb.	1.8	1.8	2.1	2.1	2.0	1.8	1.9
三月 Mar.	2.8	2.7	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8
四月 April	3.8	4.1	4.3	4.2	4.0	4.0	4.1
五月 May	5.3	5.6	5.9	5.9	5.7	5.4	5.6
六月 June	7.8	8.2	8.6	8.7	8.1	7.9	8.2
七月 July	10.6	11.2	12.0	12.1	11.5	11.0	11.4
八月 Aug.	12.5	13.0	13.6	13.8	13.3	12.5	**13.1**
九月 Sept.	11.6	11.7	12.1	12.0	11.6	11.5	11.8
十月 Oct.	5.9	5.6	6.6	6.6	6.4	6.2	6.2
十一月 Nov.	3.2	3.3	3.5	3.4	3.2	3.2	3.3
十二月 Dec.	1.8	1.7	1.9	1.9	1.8	1.7	**1.8**
全年 Annual	5.8	5.9	6.3	6.3	6.1	5.9	6.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	92.8	92.7	95.0	96.3	93.3	93.0	93.9	97.3	90.4	7.0	0.5	2	82.3	16
二月 Feb.	89.0	89.0	93.1	94.4	91.3	89.7	91.1	95.8	**86.2**	**9.6**	1.0	9	80.7	13
三月 Mar.	94.7	94.2	97.8	99.0	97.1	95.4	96.4	0.0	92.3	7.7	7.2	30	82.5	3
四月 April	99.8	0.7	4.6	5.4	3.0	0.8	2.4	6.8	98.2	8.6	13.4	29	94.1	25
五月 May	3.3	4.5	7.4	8.2	6.2	4.1	5.6	9.5	1.9	7.6	16.4	26,29	96.7	5
六月 June	8.1	9.1	11.7	12.3	10.4	8.6	10.1	13.8	6.9	7.0	20.9	26	2.3	3
七月 July	12.5	13.8	16.8	17.5	15.7	13.5	15.0	19.0	11.6	7.4	22.9	21,25	6.0	15
八月 Aug.	15.2	15.9	18.9	19.7	17.9	15.7	**17.2**	**21.0**	13.6	7.5	**25.4**	20	8.7	18
九月 Sept.	14.3	14.4	17.7	18.2	15.6	14.6	15.8	19.3	12.5	6.8	23.3	4	7.1	24,27
十月 Oct.	5.4	4.6	9.6	10.9	7.9	6.2	7.4	12.0	2.7	9.3	18.5	6	94.4	28
十一月 Nov.	98.6	98.4	1.0	1.5	99.5	99.0	99.7	2.6	96.5	**6.1**	9.0	3	91.0	11
十二月 Dec.	89.4	89.0	92.0	92.6	90.7	89.8	**90.6**	94.4	86.4	8.0	4.6	6	**79.6**	29
全年 Annual	1.9	2.2	5.5	6.3	4.1	2.5	3.8	7.6	99.9	7.7	25.4	20 VIII	79.6	29 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.1	83.8	72.7	64.1	77.6	82.8	77.5
二月 Feb.	86.0	85.9	74.6	69.3	79.3	84.3	79.9
三月 Mar.	83.1	84.7	70.3	64.1	72.9	81.8	76.2
四月 April	84.4	84.5	68.7	64.0	70.8	81.1	75.6
五月 May	90.7	87.3	76.6	73.8	80.8	86.9	82.7
六月 June	94.6	93.5	83.2	80.4	86.1	92.7	88.4
七月 July	96.3	93.7	83.7	80.7	85.7	94.0	89.0
八月 Aug.	96.7	95.7	83.6	80.6	86.5	93.7	**89.5**
九月 Sept.	94.4	94.2	80.3	77.5	87.7	92.2	87.7
十月 Oct.	85.3	85.7	70.4	65.4	78.2	83.0	78.0
十一月 Nov.	76.5	77.2	67.4	64.6	71.7	74.3	**72.0**
十二月 Dec.	79.9	81.3	73.1	69.7	75.0	78.0	76.2
全年 Annual	87.7	87.3	75.4	71.2	79.4	85.4	81.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	5.3	4.9	2.2	3.4	6.7	4.9	27.4	7.3	31	2.5	31
二月 Feb.	2.9	5.2	3.8	1.8	5.5	5.7	24.9	9.3	24	4.5	24
三月 Mar.	4.0	10.0	4.6	1.4	0.9	2.0	22.9	14.0	11	8.4	11
四月 April	2.5	7.7	5.0	6.0	7.1	5.3	33.6	22.0	27	6.9	27
五月 May	15.1	8.5	3.9	3.2	13.8	11.9	56.4	12.4	2	10.0	2
六月 June	8.0	44.0	23.9	12.5	16.6	9.7	114.7	32.0	21	18.7	30
七月 July	11.1	7.8	25.7	27.5	8.3	5.2	85.6	48.6	22	24.2	22
八月 Aug.	37.5	45.0	5.9	0.6	8.6	38.3	**135.9**	**57.7**	12	**41.5**	12
九月 Sept.	44.3	13.7	4.3	24.5	16.9	18.5	122.2	22.3	25	17.2	7
十月 Oct.	12.8	3.0	5.4	11.8	18.9	9.2	61.1	19.9	21	10.5	21
十一月 Nov.	2.1	4.1	14.7	13.1	2.9	5.5	42.4	20.7	3	10.5	3
十二月 Dec.	3.5	3.8	4.6	0.7	1.6	1.7	**15.3**	2.6	1	2.3	7
全年 Annual	149.1	157.7	104.0	106.5	107.2	117.9	742.4	57.7	12 VIII	41.5	12 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.6	6.9	6.8	7.3	5.8	6.0	6.6
二月 Feb.	4.4	6.6	6.1	6.4	5.4	4.7	5.6
三月 Mar.	6.2	6.5	5.7	6.2	5.9	4.9	5.9
四月 April	4.9	5.7	5.0	5.1	5.5	4.7	5.1
五月 May	7.4	7.7	6.5	6.7	7.7	7.6	7.3
六月 June	8.7	9.5	8.3	7.4	8.1	8.3	**8.4**
七月 July	8.1	9.1	7.6	7.6	7.7	7.3	7.9
八月 Aug.	7.8	8.6	8.2	7.8	8.0	7.5	8.0
九月 Sept.	8.1	8.0	7.4	7.4	8.1	7.3	7.7
十月 Oct.	3.6	4.5	5.2	4.4	3.4	3.3	**4.1**
十一月 Nov.	6.8	8.1	7.3	7.8	5.6	6.2	7.0
十二月 Dec.	5.7	7.0	6.3	6.8	5.6	5.0	6.1
全年 Annual	6.5	7.4	6.7	6.7	6.4	6.1	6.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	106.2	38
二月 Feb.	139.6	48
三月 Mar.	201.2	55
四月 April	**264.8**	65
五月 May	151.7	39
六月 June	141.5	30
七月 July	160.6	34
八月 Aug.	141.0	32
九月 Sept.	135.7	36
十月 Oct.	204.0	61
十一月 Nov.	101.0	36
十二月 Dec.	**97.6**	37
全年 Annual	1874.8	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....+ 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 3.5

大泊

大正七年 **OOTOMARI.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	8.2	7.6	7.6	8.4	6.6	6.9	19.5	NW	17	7.4
二月 Feb.	5.8	6.4	7.6	8.2	7.4	5.4	28.3	NW	22	6.8
三月 Mar.	7.7	6.3	8.8	10.3	9.3	8.1	27.8	NE	26	8.3
四月 April	4.4	4.5	7.1	8.1	5.8	4.5	19.3	SW	6	5.7
五月 May	3.9	4.7	5.9	7.2	5.6	4.8	17.5	W	4	5.3
六月 June	4.4	4.4	6.3	8.2	6.7	4.7	17.5	ENE	11	5.6
七月 July	3.5	4.0	5.4	6.8	5.1	3.4	15.8	NE	13	4.7
八月 Aug.	3.4	3.2	4.5	5.9	4.7	3.9	10.9	NE	12	4.2
九月 Sept.	6.2	6.3	7.3	8.3	6.7	6.9	37.1	SSW	26	6.8
十月 Oct.	7.4	6.8	8.9	9.5	7.8	7.5	30.8	W	20	8.0
十一月 Nov.	6.9	7.2	8.1	8.7	7.7	7.5	23.9	WNW	4	7.6
十二月 Dec.	7.0	6.8	7.2	8.9	8.4	7.6	21.8	W	7	7.7
全年 Annual	5.7	5.7	7.1	8.2	6.8	5.9	37.1	SSW	26 IX	6.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≥20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	14	10	0	24
二月 Feb.	12	6	0	18
三月 Mar.	17	11	0	28
四月 April	13	5	0	18
五月 May	14	1	0	15
六月 June	15	3	0	18
七月 July	6	1	0	7
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	13	3	2	18
十月 Oct.	9	11	1	21
十一月 Nov.	12	10	0	22
十二月 Dec.	9	15	0	24
全年 Annual	137	76	3	216

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 23° E	92
二月 Feb.	W	77
三月 Mar.	S 83° W	56
四月 April	S 50° W	61
五月 May	S 78° W	85
六月 June	S 73° W	90
七月 July	S 84° W	81
八月 Aug.	W	82
九月 Sept.	S 52° W	88
十月 Oct.	S 54° W	95
十一月 Nov.	S 60° W	93
十二月 Dec.	N 50° W	79
全年 Annual	S 76° W	69

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	30	19	14	16	9	4	4	1	3	3	0	3	8	12	21	39	0
二月 Feb.	23	15	4	17	15	2	2	5	4	5	7	3	12	12	16	20	6
三月 Mar.	13	5	9	15	10	5	8	0	6	15	21	4	6	9	25	33	2
四月 April	6	5	6	10	8	13	9	4	18	25	23	5	12	11	12	6	7
五月 May	4	9	12	29	23	5	9	4	8	24	20	7	9	11	5	3	4
六月 June	4	6	23	17	8	11	4	7	15	40	16	7	9	2	5	1	5
七月 July	5	4	16	33	12	9	11	6	27	28	9	2	9	3	6	2	4
八月 Aug.	7	3	24	26	8	6	4	4	34	29	19	3	8	6	0	2	3
九月 Sept.	0	5	22	35	11	12	8	5	21	21	12	9	4	7	3	1	4
十月 Oct.	8	3	9	18	7	4	4	9	13	22	6	13	27	16	14	11	2
十一月 Nov.	12	5	5	12	8	9	3	1	7	4	1	16	29	36	20	10	2
十二月 Dec.	23	17	7	17	8	1	0	0	1	2	0	2	17	35	40	13	3
全年 Annual	135	96	151	245	127	81	66	46	157	218	134	74	150	160	167	141	42

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 3° W	58
二月 Feb.	N 7° W	35
三月 Mar.	N 35° W	25
四月 April	S 28° W	24
五月 May	S 51° E	14
六月 June	S 14° E	24
七月 July	S 46° E	23
八月 Aug.	S 23° E	25
九月 Sept.	S 56° E	23
十月 Oct.	S 83° W	21
十一月 Nov.	N 59° W	40
十二月 Dec.	N 26° W	60
全年 Annual	N 31° W	7

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	16	8	25	0	0	0	0	2	11	2	24	20	13	31	31	29	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	15	6	19	2	0	0	4	3	3	2	18	21	24	28	28	26	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	6	17	0	0	0	0	1	10	2	28	15	9	31	25	14	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	7	4	7	1	0	0	3	5	6	1	18	24	0	22	5	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	14	7	4	0	0	0	5	1	16	10	15	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	14	10	0	0	0	0	8	1	22	7	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	15	10	0	0	0	0	5	1	19	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	14	11	0	0	0	0	6	1	19	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
九月 Sept.	20	11	0	0	0	3	2	1	19	6	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	9	9	3	0	0	2	2	9	3	0	21	14	0	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	7	17	2	0	0	1	1	9	3	22	15	0	27	17	9	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	18	6	31	0	0	0	0	0	4	1	24	22	23	31	31	28	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	165	95	123	5	0	5	36	26	141	46	216	136	69	188	138	105	0	0	1	0	0	0	1

眞岡

大正七年 **MAOKA.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	751.4	751.5	751.9	751.3	751.9	751.9	**751.6**	766.1	26	732.8	17
二月 Feb.	757.1	757.1	757.3	756.5	757.1	757.5	757.1	766.8	7	741.4	22
三月 Mar.	756.0	756.0	756.9	755.5	756.0	756.4	756.0	766.3	9	742.2	11
四月 April	757.0	757.3	757.4	756.9	756.9	757.4	757.2	765.7	4	742.9	27
五月 May	753.7	753.9	753.9	753.3	753.3	753.9	753.7	761.6	19	735.7	2
六月 June	752.1	752.2	751.9	751.7	751.9	752.4	752.0	760.9	20	735.2	24
七月 July	753.4	753.7	753.7	753.5	753.5	754.1	753.6	759.1	6	746.4	22
八月 Aug.	755.1	755.3	755.4	755.1	755.1	755.4	755.2	762.7	8	748.7	29
九月 Sept.	755.3	755.7	755.7	755.1	755.3	755.4	755.4	767.0	24	**732.4**	26
十月 Oct.	757.2	757.5	757.5	756.7	757.2	757.7	757.3	767.1	4	740.3	18
十一月 Nov.	758.2	758.1	758.2	757.5	758.2	758.2	**758.1**	**769.2**	2	742.0	3
十二月 Dec.	755.4	755.4	755.5	754.8	755.3	755.4	755.3	763.2	3	735.2	8
全年 Annual	755.2	755.3	755.4	754.8	755.1	755.5	755.2	769.2	2 XI	732.4	26 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.3	2.4
二月 Feb.	2.0	2.0	2.2	2.2	2.1	2.0	2.1
三月 Mar.	2.8	2.7	3.0	3.0	2.7	2.9	2.9
四月 April	3.7	4.1	4.4	4.5	4.1	3.8	4.1
五月 May	5.4	5.6	6.1	6.2	5.9	5.5	5.8
六月 June	8.0	8.5	9.0	9.2	8.6	7.9	8.5
七月 July	10.7	11.2	12.1	12.2	11.5	10.8	11.4
八月 Aug.	12.2	12.8	14.1	14.2	13.4	12.5	**13.2**
九月 Sept.	10.6	10.8	11.6	11.7	10.9	10.5	11.0
十月 Oct.	5.3	5.4	6.3	6.3	5.9	5.6	5.8
十一月 Nov.	3.0	3.1	3.2	3.2	3.0	3.0	3.1
十二月 Dec.	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	**2.0**
全年 Annual	5.7	5.9	6.4	6.4	6.0	5.7	6.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	94.1	94.0	95.3	96.1	94.7	94.2	94.7	97.9	91.7	6.2	1.1	28	86.2	5
二月 Feb.	91.3	91.6	93.3	93.6	92.5	91.7	92.3	95.9	**83.4**	7.5	4.0	9	**83.4**	13
三月 Mar.	96.2	96.2	98.5	99.0	97.7	97.1	97.5	100	93.8	7.2	8.9	31	84.4	2
四月 April	1.9	2.7	5.4	6.0	4.2	2.5	3.8	8.1	99.7	8.4	13.1	29	91.4	8
五月 May	5.1	5.9	8.0	8.7	7.2	5.6	6.8	10.9	3.2	7.7	16.9	11	98.0	5
六月 June	9.4	10.6	12.9	13.1	11.5	9.6	11.2	15.5	7.5	8.0	21.8	12	1.8	16
七月 July	13.6	14.7	16.9	17.6	16.1	14.1	15.5	20.4	11.9	8.5	23.4	27	5.4	15
八月 Aug.	15.6	16.7	19.9	20.4	18.6	16.3	**17.9**	**22.9**	13.9	9.0	**26.2**	11	8.9	18
九月 Sept.	14.7	14.8	18.6	18.9	16.0	15.1	16.3	21.5	12.7	8.9	25.4	3	7.9	27
十月 Oct.	6.7	6.6	10.4	10.7	8.1	7.1	8.3	12.9	3.7	**9.2**	19.1	5	93.7	28
十一月 Nov.	99.6	99.7	0.9	1.1	0.1	99.7	0.2	2.9	97.4	**5.5**	11.4	3	93.1	10
十二月 Dec.	91.1	91.3	92.0	91.9	91.6	91.3	**91.5**	94.6	88.8	5.8	6.1	1	**83.4**	22
全年 Annual	3.3	3.7	6.0	6.4	4.9	3.7	4.7	8.7	1.1	7.7	26.2	11 VIII	83.4	13 II, 22 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	80.0	79.9	72.7	69.7	78.3	77.6	76.4
二月 Feb.	82.8	82.1	79.1	76.7	77.7	77.5	79.3
三月 Mar.	77.0	75.4	70.5	68.1	67.7	74.8	72.2
四月 April	70.3	73.2	65.5	64.4	63.3	68.8	68.1
五月 May	81.3	80.0	75.5	73.3	77.5	79.3	77.8
六月 June	88.8	87.6	82.2	81.5	84.3	87.3	85.3
七月 July	91.2	89.5	84.4	81.1	83.8	89.5	**86.6**
八月 Aug.	91.1	89.9	81.6	79.9	84.0	90.3	86.1
九月 Sept.	84.5	85.2	72.0	71.0	79.8	81.1	78.9
十月 Oct.	70.2	71.6	63.5	62.6	70.4	71.5	68.3
十一月 Nov.	65.6	67.1	62.7	61.0	63.7	65.8	**64.3**
十二月 Dec.	80.1	82.2	78.2	76.0	77.9	78.7	78.8
全年 Annual	80.2	80.3	74.0	72.1	76.0	78.5	76.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	9.8	3.6	19.3	32.7	12.4	30	11.7	30
二月 Feb.	11.0	8.1	5.2	24.3	3.9	10	3.3	10
三月 Mar.	7.4	8.0	1.7	**17.1**	7.4	5	3.9	5
四月 April	7.3	11.7	2.8	21.8	8.8	19	6.7	15
五月 May	13.6	8.8	19.7	42.1	10.1	2	9.8	1
六月 June	34.3	14.5	9.0	57.8	15.2	17	13.3	30
七月 July	28.9	53.4	24.7	107.0	33.6	22	31.7	22
八月 Aug.	60.6	8.2	42.6	**111.4**	**47.6**	12	**45.2**	12
九月 Sept.	57.0	18.2	27.9	103.1	13.6	15	12.6	2
十月 Oct.	16.1	7.9	19.4	43.4	9.3	21	7.8	24
十一月 Nov.	15.1	35.5	7.3	57.9	20.4	3	17.8	3
十二月 Dec.	18.8	19.2	14.0	52.0	7.7	24	4.4	24
全年 Annual	279.9	197.1	193.6	670.6	47.6	12 VIII	45.2	12 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.8	8.3	7.8	8.3			
二月 Feb.	9.1	8.8	6.6	8.1			
三月 Mar.	7.5	6.4	6.6	6.8			
四月 April	5.6	5.6	4.5	**5.3**			
五月 May	7.6	7.3	7.6	7.5			
六月 June	8.6	7.9	8.2	8.2			
七月 July	8.2	8.0	8.5	8.2			
八月 Aug.	8.3	7.7	7.0	7.7			
九月 Sept.	8.4	7.1	5.6	7.0			
十月 Oct.	6.2	5.3	4.6	5.4			
十一月 Nov.	8.7	8.8	6.9	8.1			
十二月 Dec.	9.9	9.5	8.5	**9.3**			
全年 Annual	8.1	7.6	6.9	7.5			

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	56.8	20
二月 Feb.	39.9	14
三月 Mar.	159.7	43
四月 April	**236.7**	58
五月 May	151.4	35
六月 June	113.9	24
七月 July	140.8	29
八月 Aug.	154.8	35
九月 Sept.	162.6	43
十月 Oct.	166.7	47
十一月 Nov.	29.3	10
十二月 Dec.	**13.1**	5
全年 Annual	1425.3	32

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... + 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.7

眞岡

大正七年 **MAOKA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	10.4	10.1	8.5	10.4	9.7	10.4	27.6	N	9	9.9
二月 Feb.	10.0	11.3	11.2	12.4	11.3	9.4	32.2	E,N	15	11.1
三月 Mar.	10.1	10.7	11.8	12.2	11.2	11.0	36.1	N	21	11.2
四月 April	8.8	8.6	10.0	10.5	7.9	8.3	25.3	N	8	8.9
五月 May	6.5	7.0	7.4	7.8	6.9	6.7	22.7	ESE	20	7.2
六月 June	5.0	5.0	7.4	7.9	6.2	5.8	23.1	E	1	6.1
七月 July	3.9	3.2	4.8	5.1	4.7	3.9	16.4	S	19	4.3
八月 Aug.	5.4	5.5	5.5	5.5	5.0	5.2	13.3	SSW	2	5.3
九月 Sept.	8.3	7.7	7.9	7.8	7.0	7.9	33.7	ENE	25	8.0
十月 Oct.	12.2	12.3	11.5	10.9	10.3	10.9	34.1	WSW	1	11.4
十一月 Nov.	12.0	11.5	11.6	10.8	11.7	12.0	27.2	W	5	11.7
十二月 Dec.	12.3	12.8	13.1	12.2	13.2	11.1	38.3	NNW	9	12.6
全年 Annual	8.7	8.8	9.2	9.5	8.8	8.6	38.3	NNW	9 XII	9.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	15	0	24
二月 Feb.	8	14	4	26
三月 Mar.	11	16	3	30
四月 April	12	13	0	25
五月 May	10	9	0	19
六月 June	9	6	0	15
七月 July	9	1	0	10
八月 Aug.	12	0	0	12
九月 Sept.	11	8	2	21
十月 Oct.	8	14	2	24
十一月 Nov.	4	23	0	27
十二月 Dec.	5	23	2	30
全年 Annual	103	142	13	263

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 69° W	25
四月 April	S	100
五月 May	S 79° W	83
六月 June	—	—
七月 July	W	100
八月 Aug.	N 75° W	91
九月 Sept.	N 79° W	98
十月 Oct.	S 84° W	95
十一月 Nov.	S 67° W	95
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 85° W	72

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	19	35	17	12	8	19	26	1	0	1	0	1	3	16	14	13	1
二月 Feb.	9	16	7	5	11	15	27	1	4	4	0	3	19	12	10	24	1
三月 Mar.	25	25	6	6	9	13	24	1	12	12	13	10	7	7	3	13	0
四月 April	6	7	3	4	2	4	34	9	20	34	15	9	9	11	6	7	0
五月 May	6	11	5	7	9	17	37	3	11	35	12	9	7	5	5	5	2
六月 June	6	3	5	4	8	20	27	5	8	50	14	9	5	4	6	4	2
七月 July	13	11	5	12	11	20	15	3	16	27	20	12	5	4	6	5	1
八月 Aug.	3	5	0	3	5	26	52	4	9	36	15	5	2	7	6	8	0
九月 Sept.	1	1	2	11	11	26	46	7	11	20	13	4	9	6	5	7	0
十月 Oct.	6	7	1	3	3	10	36	3	17	17	10	15	25	19	8	6	0
十一月 Nov.	4	6	5	5	4	19	27	0	0	0	6	15	44	23	9	10	0
十二月 Dec.	4	10	3	8	10	20	7	0	0	0	0	6	42	41	23	12	0
全年 Annual	102	137	59	80	91	209	358	37	108	236	118	98	177	158	101	114	7

風 WIND

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
N 35° E	44
N 17° E	19
N 49° E	10
S 13° W	39
S 18° E	33
S 3° E	42
S 14° E	22
S 18° E	47
S 31° E	45
S 36° W	30
N 85° W	25
N 52° W	41
S 4° E	13

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	20	7	27	5	0	0	0	0	19	6	24	8	8	31	31	26	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	21	9	26	2	0	0	0	0	19	9	26	8	22	28	27	25	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	4	18	1	0	0	0	1	13	5	30	8	9	27	21	13	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	8	5	6	1	0	0	0	3	4	2	25	10	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	17	8	2	0	0	0	4	3	17	9	19	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	15	7	0	0	0	0	6	1	19	9	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	15	10	0	0	0	0	14	2	21	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	18	13	0	0	0	2	4	2	19	4	12	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
九月 Sept.	16	13	0	0	0	2	0	1	15	2	21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十月 Oct.	12	8	6	4	3	2	0	5	10	1	24	4	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	17	10	20	13	0	0	0	0	19	12	27	7	0	23	14	8	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	29	20	30	10	0	0	0	0	27	18	30	2	22	31	31	28	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	203	114	135	36	3	6	28	18	202	82	263	48	61	172	126	100	0	0	3	0	0	0	3

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	753.4	753.5	754.0	753.1	753.6	753.7	753.6	768.3	26	733.5	17
二月 Feb.	759.2	759.2	759.3	758.3	758.9	759.6	759.1	769.3	8	745.5	22
三月 Mar.	758.2	758.2	757.8	757.0	757.7	758.4	757.9	768.2	9	745.2	11
四月 April	759.2	759.1	758.9	758.1	758.4	759.2	758.8	767.1	4	745.1	27
五月 May	756.2	756.2	755.9	755.3	755.6	756.3	755.9	764.4	19	738.7	2
六月 June	754.7	754.6	754.2	753.6	754.0	754.7	754.3	763.6	19,20	737.5	24
七月 July	755.8	756.1	755.9	755.4	755.5	756.1	755.8	761.9	28,29	748.2	1
八月 Aug.	757.3	757.3	757.2	756.7	757.0	757.5	757.2	766.0	22	750.6	29
九月 Sept.	757.7	758.1	758.2	757.2	757.7	757.9	757.8	769.6	24	736.9	26
十月 Oct.	758.9	759.2	759.2	758.1	758.6	759.0	758.8	769.1	4	742.5	18
十一月 Nov.	760.4	760.4	760.4	759.4	760.1	760.2	760.2	771.5	2	744.8	3
十二月 Dec.	757.5	757.5	757.6	756.7	757.3	757.5	757.3	765.2	3,5	737.4	8
全年 Annual	757.4	757.5	757.4	756.6	757.0	757.5	757.2	771.5	2 XI	733.5	17 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.9	1.9	2.2	2.2	2.1	1.9	2.1
二月 Feb.	1.2	1.3	1.8	1.8	1.6	1.2	1.5
三月 Mar.	2.3	2.3	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4
四月 April	3.6	3.7	3.8	3.5	3.3	3.5	3.5
五月 May	5.1	5.3	5.4	5.3	5.0	5.2	5.2
六月 June	7.3	7.7	8.0	8.0	7.4	7.6	7.6
七月 July	9.9	10.5	11.1	11.2	10.7	10.3	10.6
八月 Aug.	11.2	11.7	11.8	12.1	11.8	11.4	11.7
九月 Sept.	9.8	10.0	10.1	10.0	10 1	9.8	10.0
十月 Oct.	5.1	4.9	5.3	4.9	5.4	5.3	5.1
十一月 Nov.	3.0	3.0	3.5	3.5	3.3	3.1	3.2
十二月 Dec.	1.6	1.5	1.8	1.9	1.7	1.6	1.7
全年 Annual	5.2	5.3	5.6	5.6	5.4	5.3	5.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	89.6	89.5	92.9	95.0	91.6	90.1	91.4	96.0	84.7	11.4	99.1	18	72.3	16
二月 Feb.	82.8	84.0	90.8	93.0	89.0	84.3	87.3	94.7	77.7	17.0	1.7	9	68.6	15
三月 Mar.	92.5	91.6	97.6	99.1	96.9	93.9	95.3	0,2	88.6	11.7	8.5	30	72.8	8
四月 April	99.2	99.6	4.6	5.9	3.8	0.4	2.3	7.1	97.0	10.2	16.0	29,30	90.9	8
五月 May	3.5	4.4	8.6	9.7	7.4	4.5	6.4	10.7	1.7	9.0	22.7	26	97.7	5
六月 June	7.7	9.0	13.1	14.9	12.2	8.8	10.9	15.7	6.3	9.5	27.3	27	0.2	3
七月 July	12.2	13.3	17.0	18.2	16.3	12.9	15.0	19.6	10.3	9.3	28.8	31	1.2	15
八月 Aug.	14.6	15.2	19.7	20.8	18.4	15.3	17.3	22.2	12.3	9.9	26.4	10	4.3	18
九月 Sept.	12.5	12.7	17.8	18.2	15.4	13.3	15.0	19.5	10.1	9.4	25.8	3	2.9	24
十月 Oct.	3.2	2.8	9.6	11.3	6.9	4.5	6.4	12.3	0.1	12.2	21.5	4	92.4	28
十一月 Nov.	95.4	95.8	99.6	0.9	98.3	96.5	97.7	1.7	93.0	8.7	10.5	3	85.2	11
十二月 Dec.	85.4	85.4	89.4	91.5	88.4	86.2	87.7	93.1	81.0	12.1	3.6	1	70.3	30
全年 Annual	99.9	0.3	5.1	6.5	3.7	0.9	2.7	7.7	96.9	10.9	28.8	31 VII	68.6	15 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.4	85.0	81.5	69.1	80.0	82.8	80.5
二月 Feb.	84.4	85.7	76.7	66.2	75.3	82.1	78.4
三月 Mar.	80.1	82.7	66.5	57.8	63.9	77.2	71.4
四月 April	81.1	81.7	60.5	50.9	54.8	73.2	67.0
五月 May	86.7	84.2	67.1	62.3	68.2	83.3	75.3
六月 June	91.5	88.6	72.2	65.8	72.0	87.9	79.7
七月 July	92.2	91.4	77.1	72.9	78.0	92.1	84.0
八月 Aug.	89.4	89.6	69.4	67.0	75.7	87.3	79.7
九月 Sept.	89.0	90.2	67.1	65.5	77.7	85.4	79.2
十月 Oct.	84.3	84.9	58.8	49.4	71.4	81.5	71.7
十一月 Nov.	89.2	86.8	75.6	69.0	79.5	85.0	80.8
十二月 Dec.	90.3	91.3	83.2	75.4	84.4	90.2	85.8
全年 Annual	86.9	86.8	71.3	64.3	73.4	84.0	77.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	18.5	9.2	25.7	53.4	13.8	1	11.2	1
二月 Feb.	9.7	11.4	10.7	31.8	5.1	26	3.4	26
三月 Mar.	10.5	12.6	8.4	31.5	7.3	22	5.6	5
四月 April	9.3	26.3	13.2	48.8	35.5	27	19.9	27
五月 May	30.3	33.9	34.7	98.9	20.1	12	12.4	12
六月 June	37.2	21.8	12.6	71.6	14.4	30	13.1	30
七月 July	36.9	29.8	18.1	84.8	22.5	22	20.6	22
八月 Aug.	24.4	9.3	39.0	72.7	26.9	25	26.0	25
九月 Sept.	54.8	81.5	42.1	178.4	52.3	15	31.0	7
十月 Oct.	15.3	7.6	13.4	36.3	7.5	21	6.5	31
十一月 Nov.	3.9	24.2	5.2	33.3	12.9	3	12.5	3
十二月 Dec.	9.7	11.9	7.0	28.6	5.3	7	3.5	15
全年 Annual	260.5	279.5	230.1	770.1	52.3	15 IX	31.0	7 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.7	7.2		6.8	7.3		
二月 Feb.	7.7	7.3		4.4	6.5		
三月 Mar.	6.5	6.1		5.4	6.0		
四月 April	5.4	5.1		4.1	4.9		
五月 May	8.2	6.1		7.4	7.3		
六月 June	8.3	6.9		7.3	7.5		
七月 July	8.8	7.6		7.4	7.9		
八月 Aug.	8.5	8 2		7.2	8.0		
九月 Sept.	8.2	7.5		6.5	7.4		
十月 Oct.	5.5	4.5		3.8	4.6		
十一月 Nov.	7.8	7.4		6.0	7.0		
十二月 Dec.	6.7	6.8		5.9	6.5		
全年 Annual	7.4	6.7		6.0	6.7		

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	57.9	21
二月 Feb.	94.0	33
三月 Mar.	189.0	51
四月 April	241.2	59
五月 May	168.4	36
六月 June	178.4	38
七月 July	156.9	33
八月 Aug.	145.1	33
九月 Sept.	129.4	35
十月 Oct.	178.9	53
十一月 Nov.	72.0	26
十二月 Dec.	73.2	28
全年 Annual	1634.1	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....+ 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.6

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.3	3.7	3.7	5.0	3.8	3.4	16.6	NNE	3	3.7
二月 Feb.	2.8	2.7	4.1	6.3	4.1	3.0	22.0	NNE	15	3.7
三月 Mar.	5.1	4.0	7.1	8.7	5.7	5.5	25.8	NNE	26	6.1
四月 April	5.1	4.9	5.9	6.7	5.7	4.9	20.8	N	27	5.8
五月 May	4.0	4.8	6.0	7.5	5.7	4.3	17.8	WSW	4	5.4
六月 June	4.5	4.7	5.9	6.8	5.9	4.4	13.6	SW, WSW	8	5.4
七月 July	2.9	3.1	4.6	5.2	3.7	2.4	11.0	SW	19	3.6
八月 Aug.	3.0	2.5	4.2	5.3	3.2	2.8	11.8	SW	1	3.6
九月 Sept.	3.7	3.7	5.7	6.3	4.2	3.4	19.8	S	26	4.4
十月 Oct.	4.4	5.3	6.9	7.7	3.9	4.2	26.4	WSW	20	5.3
十一月 Nov.	2.6	3.3	4.7	5.8	4.6	3.3	24.6	WSW	4	3.9
十二月 Dec.	2.4	2.3	3.7	3.8	2.7	2.0	19.2	NNE	15	2.8
全年 Annual	3.6	3.7	5.2	6.3	4.4	3.6	26.4	WSW	20 X	4.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 16-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	1	0	12
二月 Feb.	3	2	0	5
三月 Mar.	16	3	0	19
四月 April	8	5	0	13
五月 May	7	3	0	10
六月 June	10	0	0	10
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	4	0	0	4
九月 Sept.	2	4	0	6
十月 Oct.	11	6	0	17
十一月 Nov.	6	2	0	8
十二月 Dec.	6	1	0	7
全年 Annual	85	27	0	112

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	93
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N 45° W	100
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	W	100
七月 July	—	—
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	N 60° W	93
十一月 Nov.	S 85° W	98
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 84° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	18	25	11	4	0	0	2	10	13	16	39	6	20	3	3	8	8
二月 Feb.	15	5	7	5	4	0	2	5	12	20	41	14	13	1	8	5	11
三月 Mar.	17	21	12	3	0	1	1	6	3	7	53	21	7	6	12	10	6
四月 April	14	9	5	2	1	2	0	10	12	20	59	22	12	0	2	6	4
五月 May	19	28	18	9	1	1	1	2	5	12	39	27	10	0	4	7	3
六月 June	21	26	15	4	0	0	1	1	8	25	42	17	7	1	2	3	7
七月 July	20	28	26	12	4	0	0	2	9	9	39	5	4	3	0	11	14
八月 Aug.	21	20	20	7	1	1	0	5	8	47	36	8	3	1	0	2	6
九月 Sept.	8	12	16	11	8	7	1	5	14	28	35	14	7	2	2	3	7
十月 Oct.	5	7	1	0	0	0	0	6	6	37	59	34	10	2	4	3	12
十一月 Nov.	2	1	2	2	2	1	2	3	14	13	54	26	31	3	5	5	14
十二月 Dec.	12	1	3	0	0	0	3	4	5	16	45	21	25	3	6	6	36
全年 Annual	172	183	136	59	21	13	13	59	109	250	541	215	149	25	48	69	128

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 80° W	22
二月 Feb.	S 57° W	37
三月 Mar.	N 86° W	33
四月 April	S 51° W	50
五月 May	N 70° W	21
六月 June	S 80° W	23
七月 July	N 3° W	17
八月 Aug.	S 42° W	19
九月 Sept.	S 23° W	23
十月 Oct.	S 50° W	68
十一月 Nov.	S 57° W	65
十二月 Dec.	S 65° W	51
全年 Annual	S 64° W	32

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	26	13	28	0	0	0	0	3	17	16	12	13
二月 Feb.	18	11	22	0	0	0	0	4	11	6	5	18
三月 Mar.	12	9	18	0	0	0	0	3	11	6	19	16
四月 April	10	4	10	1	0	0	1	3	4	2	13	16
五月 May	15	11	5	0	0	0	2	2	14	11	10	3
六月 June	14	10	0	1	0	0	0	3	17	9	10	0
七月 July	18	9	0	0	0	1	3	1	18	11	1	0
八月 Aug.	18	9	0	0	0	2	0	1	19	7	4	0
九月 Sept.	17	12	0	0	0	2	2	1	17	8	6	0
十月 Oct.	11	8	4	2	0	1	0	6	6	1	17	18
十一月 Nov.	14	8	20	2	0	0	2	1	15	8	8	19
十二月 Dec.	20	10	29	0	0	0	0	2	9	6	7	17
全年 Annual	193	114	136	6	0	6	10	30	158	91	112	120

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	22	31	31	31	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	28	28	28	27	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	31	26	14	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	24	6	2	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十月 Oct.	0	16	3	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	29	22	10	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	29	31	31	29	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	100	198	147	113	0	0	14	0	0	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	754.1	754.0	754.2	753.3	754.0	754.1	**754.0**	769.4	25	**731.4**	17
二月 Feb.	759.1	759.0	759.0	758.2	759.0	759.3	758.9	770.5	8	744.1	10
三月 Mar.	758.2	758.2	757.9	757.0	757.6	758.3	757.9	767.8	31	746.9	11
四月 April	758.5	758.2	758.0	757.4	757.6	758.4	758.0	766.9	1	744.5	15
五月 May	756.3	756.3	756.0	755.4	755.6	756.4	756.0	765.9	19	740.1	3
六月 June	754.9	754.9	754.6	754.0	754.1	754.7	754.5	764.5	19	737.9	25
七月 July	756.3	756.3	756.2	755.8	755.9	756.6	756.2	763.3	14	746.2	19
八月 Aug.	757.4	757.4	757.4	756.8	757.0	757.6	757.3	766.8	22	750.1	29
九月 Sept.	758.6	758.7	758.6	757.9	758.1	758.5	758.4	770.4	24	744.4	26
十月 Oct.	757.5	757.7	757.8	757.0	757.7	758.0	757.6	768.5	14	736.9	19
十一月 Nov.	759.5	759.3	759.3	758.5	759.2	759.4	**759.2**	**771.2**	2	746.3	3
十二月 Dec.	757.0	756.9	757.0	756.1	756.8	757.1	756.8	765.8	5	735.5	8
全年 Annual	757.3	757.3	757.2	756.5	756.9	757.4	757.1	771.2	2 XI	731.4	17 I

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.8	1.8	2.0	2.0	1.8	1.8	1.9
二月 Feb.	1.1	1.0	1.3	1.5	1.3	1.1	1.2
三月 Mar.	1.9	1.9	2.3	2.4	2.3	2.1	2.1
四月 April	3.5	3.6	3.9	3.9	3.8	3.7	3.7
五月 May	4.8	5.0	5.3	5.3	5.3	4.9	5.1
六月 June	7.0	7.1	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3
七月 July	9.4	9.5	9.8	10.0	9.9	9.8	9.7
八月 Aug.	11.1	11.2	11.7	12.0	11.6	11.3	**11.5**
九月 Sept.	9.2	9.0	9.8	10.1	9.9	9.6	9.6
十月 Oct.	4.6	4.5	5.1	5.3	5.1	4.7	4.9
十一月 Nov.	2.6	2.6	2.8	2.9	2.8	2.7	2.7
十二月 Dec.	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	**1.1**
全年 Annual	4.8	4.8	5.2	5.3	5.2	5.0	5.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	89.2	89.2	91.6	93.5	91.1	89.8	90.7	94.4	86.5	7.9	98.8	18	75.2	5
二月 Feb.	82.5	81.3	86.6	90.0	86.6	83.8	85.2	90.9	78.9	**12.0**	95.7	3	71.1	14
三月 Mar.	90.0	89.5	94.3	97.2	95.0	92.3	93.0	98.2	86.2	**12.0**	6 9	16	69.9	1
四月 April	98 6	98.8	2.4	3.4	2.0	99.8	0 8	5.3	96.5	8.9	14.8	29,30	88.8	1
五月 May	2.2	3.2	6.4	7.2	5.8	3.7	4.8	8.8	0.7	8.2	24.8	26	96.7	19
六月 June	6.9	7.6	10.0	10.8	10.2	8.5	9.0	12.4	5.5	6.9	25.7	27	99 9	3
七月 July	11.5	11.8	13.8	14 2	13.2	12.1	12.8	15.7	10.3	**5.4**	24.3	19	6.5	15
八月 Aug.	14.2	14.3	17.4	17.9	16.9	15.3	**16.0**	**19.1**	12.7	6.5	28 8	3	7.0	18
九月 Sept.	11.6	11.0	15.3	16.2	14.6	12.7	13.6	17.3	9.5	7.8	24.0	2	2.9	24
十月 Oct.	2.6	1.8	7.0	8.5	5.9	3.6	4.9	9.6	99.2	10.4	21.3	4	91.7	28
十一月 Nov.	93.9	93.2	97.4	98.9	96.1	95.4	95.8	0.0	91.1	9.0	6.6	3	84.3	15
十二月 Dec.	80.9	80.6	83.3	85.8	83.2	81.3	**82.5**	87.1	**77.7**	9.4	2.3	1	**64.7**	29
全年 Annual	98.7	98.5	2.1	3.6	1.7	99.9	0.8	4.9	96.2	8.7	28.8	3 VIII	64.7	29 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	82.4	84.4	80.3	68.8	75.2	80.8	78.6
二月 Feb.	85.4	87.5	77.2	67.0	72.3	81.8	78.5
三月 Mar.	79.2	82.4	72.4	62 8	65.6	76.5	73.1
四月 April	83.6	84.9	71.6	67.9	72.9	80.3	76.9
五月 May	87.9	85.9	74.1	71.4	77.2	83.0	79.9
六月 June	92.8	89.7	81.6	78.6	81.2	87.9	85.3
七月 July	92.4	91.7	83.0	82.8	87.2	92.1	**88.2**
八月 Aug.	91.4	91.7	80.3	79.5	82.0	87.3	85.4
九月 Sept.	89.0	90.8	76.5	74.7	79.5	86.9	82.9
十月 Oct.	79.3	82.3	64.7	61.5	71.3	76.8	**72.7**
十一月 Nov.	85.1	88.2	70.6	64.1	76.7	80.1	77.5
十二月 Dec.	84.8	85.0	81.9	73.8	82.7	86.3	82.4
全年 Annual	86.1	87.0	76.2	71.1	77.0	83.3	80.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	13.9	20.4	11,2	45.5	13.6	2	8.4	2
二月 Feb.	13.3	5.2	20.2	38.7	12.5	16	10.9	22
三月 Mar.	14.4	18.5	15.4	48.3	8.9	11	8.7	21
四月 April	7.4	5.3	11.9	**24.6**	6.9	15	5.0	15
五月 May	27.5	11.7	21.6	60.8	11.1	2	9.2	2
六月 June	23.3	63.9	14.9	102.1	31.9	30	26.5	24
七月 July	19.2	1.2	13.5	33.9	8.4	25	8.4	25
八月 Aug.	29.0	14.8	34.9	78.7	16.6	15	12.5	15
九月 Sept.	113.3	70.6	53.9	**237.8**	**55.6**	25	**53.4**	16
十月 Oct.	27.8	1.8	43.9	73.5	25.8	21	25.8	21
十一月 Nov.	26.8	44.5	30.1	101.4	38.0	3	23.1	3
十二月 Dec.	6.0	13.7	16.5	36.2	11.4	7	7.5	7
全年 Annual	321.9	271.6	288.0	881.5	55.6	25 IX	53.4	16 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		7.8		6.2		6.6	6.9
二月 Feb.		3.9		5.1		2.9	**4.0**
三月 Mar.		6.6		5.8		3.8	5.4
四月 April		6.5		5.7		4.4	5.5
五月 May		7.5		8.1		5.9	7.2
六月 June		7.3		7.6		8.3	7.7
七月 July		9.0		7.2		8.4	**8.2**
八月 Aug.		7.9		7.2		8.3	7.8
九月 Sept.		7.0		6.8		5.8	6.5
十月 Oct.		4.0		5.2		3.0	4.1
十一月 Nov.		5.1		6.3		4.0	5.2
十二月 Dec.		4.6		5.1		2.5	4.1
全年 Annual		6.4		6.4		5.3	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
92.2	34
179.3	63
203.6	55
223.7	56
168.7	36
157.1	33
135.1	23
163.0	37
166.6	44
169.8	51
132.3	49
112.3	44
1912.7	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .....+ 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.3

敷香

大正七年 **SIKKA.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	7.4	8.7	9.7	8.5	8.9	8.2	29.3	N	17	8.6
二月 Feb.	4.8	5.6	6.5	6.6	5.4	5.7	27.2	NNW	16	5.9
三月 Mar.	6.2	6.5	7.6	7.5	6.5	6.6	27.3	N	21	6.8
四月 April	4.5	4.5	5.8	7.6	5.7	4.3	18.7	N	28	5.4
五月 May	3.4	3.3	4.7	6.6	5.8	4.7	15.1	SSW	28	4.8
六月 June	3.9	4.1	5.4	6.7	6.1	4.7	17.1	SSW	20	5.3
七月 July	3.6	2.8	4.6	5.7	6.0	3.8	15.7	S	11	4.4
八月 Aug.	3.9	3.5	4.6	6.0	6.3	4.4	15.8	SSW	1	4.8
九月 Sept.	5.2	4.9	5.0	6.9	6.4	5.2	23.3	ENE	15	5.7
十月 Oct.	5.7	5.5	7.6	8.2	6.1	5.6	20.0	N	24	6.2
十一月 Nov.	5.3	4.9	6.4	7.2	5.2	5.8	17.5	SE	3	5.7
十二月 Dec.	5.8	5.6	6.0	7.1	5.4	5.7	25.8	N	8	5.9
全年 Annual	5.0	5.0	6.1	7.0	6.1	5.4	29.3	N	17 I	5.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	11	1	22
二月 Feb.	7	5	0	12
三月 Mar.	6	7	0	14
四月 April	10	6	0	16
五月 May	9	1	0	10
六月 June	9	1	0	10
七月 July	8	1	0	9
八月 Aug.	8	1	0	9
九月 Sept.	8	6	0	14
十月 Oct.	9	11	0	20
十一月 Nov.	5	9	0	14
十二月 Dec.	10	6	0	16
全年 Annual	100	65	1	166

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 45° W	100
四月 April	S 55° W	58
五月 May	N 68° W	92
六月 June	W	100
七月 July	N-72° W	79
八月 Aug.	N 60° W	91
九月 Sept.	S 56° W	94
十月 Oct.	N 58° W	80
十一月 Nov.	N 55° W	61
十二月 Dec.	N 45° W	100
全年 Annual	N 83° W	66

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	114	13	5	4	2	3	0	0	0	0	1	1	8	9	8	17	1
二月 Feb.	62	18	5	0	1	0	0	1	5	1	1	3	14	13	17	25	2
三月 Mar.	65	18	6	3	7	4	3	2	8	7	7	9	14	5	10	17	1
四月 April	14	10	3	2	5	6	9	2	20	48	14	11	12	8	4	11	1
五月 May	24	12	7	2	10	8	11	10	21	30	2	7	23	6	3	7	3
六月 June	12	9	3	6	5	15	14	7	36	42	2	9	10	3	2	5	0
七月 July	8	2	1	2	5	9	9	19	52	45	7	5	3	4	4	4	7
八月 Aug.	19	5	3	4	7	12	9	7	39	48	6	5	7	2	3	10	0
九月 Sept.	23	11	5	6	5	14	11	4	18	31	12	13	7	7	1	12	0
十月 Oct.	28	6	1	1	4	2	1	3	7	41	21	20	21	4	10	15	1
十一月 Nov.	36	7	2	0	2	3	5	1	7	9	12	27	28	13	7	21	0
十二月 Dec.	90	9	1	0	1	1	0	0	0	0	3	9	17	13	10	32	0
全年 Annual	495	120	42	30	54	77	72	56	213	302	88	119	164	87	79	176	16

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 5° W	83
二月 Feb.	N 19° W	72
三月 Mar.	N 14° W	46
四月 April	S 40° W	34
五月 May	S 30° W	13
六月 June	S 1° E	39
七月 July	S 4° W	58
八月 Aug.	S 6° W	37
九月 Sept.	S 24° W	14
十月 Oct.	S 79° W	41
十一月 Nov.	N 67° W	47
十二月 Dec.	N 21° W	78
全年 Annual	N 65° W	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≦30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	18	12	19	2	0	0	0	2	15	9	22	11	22	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	6	10	0	0	0	0	8	4	3	12	18	27	28	28	28	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	10	10	1	0	0	2	5	8	5	14	8	23	31	31	20	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	7	11	7	0	0	3	2	7	1	16	18	1	24	10	4	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	8	4	1	0	1	5	2	18	8	10	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	16	8	1	0	0	1	4	2	17	9	10	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
七月 July	18	9	0	0	0	0	6	0	19	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	20	13	0	0	0	1	6	1	18	8	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
九月 Sept.	17	13	0	0	0	0	4	4	13	6	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	12	9	8	3	1	1	0	12	6	4	20	21	0	20	4	2	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	8	12	2	0	0	2	4	5	6	14	21	15	28	25	16	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	7	13	0	0	0	0	11	7	9	16	23	30	31	31	30	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	163	110	88	16	1	4	32	53	137	74	166	133	118	204	160	131	0	0	2	0	0	0	0

釜山

大正七年 **HUSAN.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.4	766.3	767.1	765.5	765.6	766.3	766.2	**774.9**	26	759.7	15
二月 Feb.	767.4	767.4	768.1	766.7	766.8	767.3	**767.3**	772.6	12	760.1	26
三月 Mar.	764.5	764.3	765.1	763.8	763.7	764.5	764.3	774.5	3	747.3	25
四月 April	762.0	761.9	762.4	761 2	761.0	762.0	761.8	770.0	24	753.1	26
五月 May	758.0	757.9	758.2	757.3	757.2	758.4	757.8	764.9	15	746.5	4
六月 June	755.6	755.7	756.1	755.4	755.0	755.9	755.6	761.8	7	745.1	23
七月 July	753.3	753.3	753.6	753.1	752.8	753.7	**753.3**	762.1	31	**736.5**	12
八月 Aug.	757.4	757.5	757.9	757.1	756.6	757.5	757.3	762.4	22	751.2	9
九月 Sept.	758.1	758.2	758.8	757.6	757.5	758.3	758.1	764.8	26	750.4	14
十月 Oct.	763.8	763.8	764.6	763.2	763.4	764.2	763.8	771.6	27	757.8	6,10
十一月 Nov.	766.3	766.2	767.0	765.6	765.9	766.4	766.2	774.7	12,13	754 6	2
十二月 Dec.	766.9	766.9	767.8	766.2	766.7	766.8	766.9	773.8	29	756.8	11
全年 Annual	761.6	761.6	762.2	761.1	761.0	761.8	761.6	774.9	26 I	736.5	12 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.7	1.7	1.9	2.1	1.8	1.8	**1.8**
二月 Feb.	3.4	3.1	3.3	3.4	3.4	3.4	3.3
三月 Mar.	4.9	4.5	4.5	4.8	5.0	5.1	4.8
四月 April	6.9	6.9	7.2	7.6	7.3	7.0	7.2
五月 May	9.1	9.1	10.2	10.0	9.7	9.4	9.6
六月 June	13.6	13.7	14.1	14.4	14.1	14 0	14.0
七月 July	17.8	17.5	17.8	18.0	17.8	18 0	17.8
八月 Aug.	18.4	18.0	18.0	18.4	18.5	19.3	**18.4**
九月 Sept.	13.2	12.6	12.5	12.7	13.5	13 5	13.0
十月 Oct.	9.2	8.8	8.2	8.8	10.0	9.9	9.1
十一月 Nov.	5.8	5.7	5.6	5.5	6.2	6.3	5.9
十二月 Dec.	3.8	3.5	3.5	3.4	3.7	3.7	3.6
全年 Annual	9.0	8.7	8.9	9.1	9.2	9.3	9.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	97.3	96.4	99.1	2.9	1.4	98.4	**99.3**	4.5	**95 0**	9.6	9.8	15	**90.0**	3
二月 Feb.	2 4	1.3	4.2	7.0	5.6	3.5	4.0	8.3	0.0	8.4	15.6	26	93.9	18
三月 Mar.	5.5	5.3	8.9	10.7	8.9	6.5	7.6	12.2	3.6	8.6	18.8	17	99.2	13
四月 April	9.6	9.1	13.1	14.3	13.6	10.9	11.6	15.8	7.6	8.1	22.0	26	1.8	12
五月 May	13.6	13.3	16.8	18.0	16.9	14.6	15.5	20.0	11.9	8.2	21.1	1	7.7	5
六月 June	18.5	17.9	20.7	21.5	20.4	18.8	19.6	23.8	16.5	7.2	27.2	14	11.5	13
七月 July	21 5	21.4	22.9	23.6	23.1	21.8	22.4	26.0	19.9	**6.2**	30.8	24	15.9	17
八月 Aug.	22.6	22.0	25.3	26.1	25.2	23.4	**24.1**	**28.2**	21.3	6.9	**32.0**	3,7	17.8	31
九月 Sept.	18.6	17.8	22.3	23.7	21.9	19.2	20.6	26.0	16.7	9.3	30.3	7	10.5	25
十月 Oct.	14.1	13.5	17.3	19.5	16.5	14.4	15.9	21.7	11.9	**9.7**	25.1	21	2.4	25
十一月 Nov.	7 8	7.1	10.0	12.5	9.9	8.4	9.3	14.4	5.2	9.2	21.5	2	98.4	24
十二月 Dec.	3 5	3.2	4.7	7.0	5.1	4.0	4.6	9.1	0.9	8.2	18.0	1	92.9	30
全年 Annual	11.2	10.7	13.8	15.6	14.0	12.0	12.9	17.5	9.2	8.3	32.0	3,7 VIII	90.0	3 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	44.4	46.4	43.1	35.2	35.5	42.5	**41.2**
二月 Feb.	57.5	58.0	50.3	43.2	48 0	55.1	52.0
三月 Mar.	70.3	66.0	51.7	49.1	58.1	68.5	60.6
四月 April	75.6	77.7	63.4	62.3	67.3	71.4	69.6
五月 May	78.2	79.0	70.9	65.5	67.9	76.3	73.0
六月 June	85.5	88.5	77.7	75.4	78.6	86.1	82.0
七月 July	92.6	92.1	85.3	82.9	84.5	92.0	**83.2**
八月 Aug.	90.3	91.4	75.9	73.9	77.7	90.2	83.2
九月 Sept.	81.6	81.1	61.8	57.9	68.3	80.7	71.9
十月 Oct.	74.9	73.6	54.5	51.6	69.8	80.1	67.4
十一月 Nov.	68.3	68.9	56.9	48.6	64.6	71.6	63.1
十二月 Dec.	59.9	57.6	52.2	42.4	52.1	55.9	53.3
全年 Annual	73.3	73.4	62.0	57.3	64.4	72.5	67.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	—	—	—	—	0.0	—	**0.0**	0.0	1,6	0.0	1,6
二月 Feb.	2.9	0.7	0.0	0.4	3.6	5.1	12.7	8.4	25	5.1	26
三月 Mar.	26.4	6.1	0.3	1.4	11.1	27.2	72.5	23.2	10	21.0	10
四月 April	34 2	33 8	29 8	28.2	13 8	28.7	163.5	50.3	6	13.7	6
五月 May	30.1	91.9	78.4	43.6	11.1	10.5	263.6	**143.7**	4	**66.4**	4
六月 June	6.7	15.4	32.0	5.2	11.1	15.8	86.7	40.2	23	21.0	23
七月 July	36 7	138.6	69.7	73.4	89.3	42.6	**450.3**	79.9	3	44.3	21
八月 Aug.	28.8	49.5	80.5	49.1	59.8	54.9	272.6	62.6	21	32.9	10
九月 Sept.	42.4	37.1	24.0	9.5	25.5	33.1	171.6	53.9	5	42.0	3
十月 Oct.	13 1	22.0	41.8	28.8	2.1	8.6	116.4	89.5	4	38.6	4
十一月 Nov.	12.5	27.6	5.2	1.5	1.7	7.3	55.8	20.8	2	13.5	2
十二月 Dec.	2.6	4.1	4.9	1.2	4.0	1.9	18.7	6.2	11	3.4	11
全年 Annual	236.4	430.3	316.6	212.3	233.1	235.7	1694.4	143.7	4 V	66.4	4 V

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.6	0.6	1.4	1.2	0.7	0.6	0.9
二月 Feb.	3.4	4.0	5.3	4.9	4.8	3.5	4.3
三月 Mar.	4.3	4.9	5.9	6.0	6.6	4.4	5.2
四月 April	5.7	6.7	7.0	7.5	7.7	5.7	6.7
五月 May	5.3	6.6	7.1	6.3	7.1	4.9	6.2
六月 June	7.7	8.7	8.2	8.1	8.1	7.4	8.0
七月 July	8.0	9.2	8.9	8.0	8.1	7.9	8.4
八月 Aug.	5.0	4.8	5.7	5.2	5.4	4.9	5.1
九月 Sept.	4.2	5.2	5.8	5.2	5.8	4.0	5.1
十月 Oct.	4 0	4.8	5.0	5.1	4.6	4 5	4.7
十一月 Nov.	3.7	3.7	5.4	5.1	5.4	4.1	4.6
十二月 Dec.	4.8	5.3	5.4	6.0	5.0	4.5	5.2
全年 Annual	4.7	5.4	5.9	5.7	5.8	4.7	5.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
259.2	83
173.8	57
233.9	66
193.7	49
209.6	48
151.9	35
114 8	26
226.7	55
212.2	57
227 2	65
193.7	63
184.8	61
2391.5	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.3

釜山

大正七年 **HUSAN.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	7.5	5.1	6.9	6.7	4.7	5.9	18.8	NNW	17	6.2
二月 Feb.	5.6	6.4	6.0	6.5	4.2	5.1	18.2	NW	12	5.5
三月 Mar.	3.8	5.1	5.3	6.2	4.7	3.9	19.9	WNW	26	4.9
四月 April	3.1	3.4	4.7	5.8	4.7	4.4	13.5	N	9	4.3
五月 May	3.6	4.2	4.9	5.5	3.9	3.2	24.0	SSE	4	4.1
六月 June	3.5	2.8	4.0	5.0	3.9	3.1	15.3	SSE	30	3.6
七月 July	4.0	3.6	4.4	5.2	4.7	3.6	23.0	SE	26	4.1
八月 Aug.	3.5	3.0	4.7	4.7	3.9	4.0	14.6	NW	21	4.0
九月 Sept.	3.7	3.0	4.3	5.2	4.3	4.4	13.2	N	24	4.1
十月 Oct.	4.1	4.5	4.8	5.1	3.3	3.6	15.6	WNW	24	4.1
十一月 Nov.	4.5	4.4	4.9	4.8	3.3	3.1	13.7	WNW	8	4.2
十二月 Dec.	4.6	5.2	5.3	5.8	3.8	4.4	18.5	WNW	29	5.0
全年 Annual	4.3	4.2	5.0	5.5	4.1	4.1	24.0	SSE	14 V	4.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≥20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	14	7	0	21
二月 Feb.	11	3	0	14
三月 Mar.	2	3	0	5
四月 April	6	0	0	6
五月 May	2	1	0	3
六月 June	2	1	0	3
七月 July	5	3	0	8
八月 Aug.	5	0	0	5
九月 Sept.	5	0	0	5
十月 Oct.	2	1	0	3
十一月 Nov.	5	0	0	5
十二月 Dec.	4	1	0	5
全年 Annual	63	20	0	83

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 68° W	92
二月 Feb.	S 80° W	95
三月 Mar.	N 85° W	96
四月 April	W	100
五月 May	N 88° W	99
六月 June	S 77° W	97
七月 July	—	—
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 84° W	99
十月 Oct.	S 75° W	93
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 89° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	13	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	8	9	23	62	64	2
二月 Feb.	30	7	1	1	4	2	0	2	9	3	15	9	5	20	31	26	3
三月 Mar.	26	3	1	2	22	8	2	14	5	5	9	5	8	17	25	31	3
四月 April	29	2	5	8	15	6	10	12	6	8	9	7	3	7	17	32	4
五月 May	14	2	4	2	7	9	12	20	9	11	19	20	13	9	17	12	6
六月 June	4	1	7	6	8	10	23	30	7	15	26	13	7	3	7	6	7
七月 July	9	6	7	21	24	8	14	28	7	11	9	9	3	6	4	7	13
八月 Aug.	21	13	2	16	12	4	10	20	9	6	19	12	8	4	10	15	5
九月 Sept.	27	15	4	8	10	1	7	11	8	12	5	9	13	8	21	16	5
十月 Oct.	14	3	2	6	2	4	5	2	5	2	2	3	9	23	43	59	2
十一月 Nov.	11	1	0	5	4	4	1	1	3	8	8	6	16	33	52	23	4
十二月 Dec.	18	2	0	1	1	0	0	0	0	1	3	6	21	37	55	37	4
全年 Annual	216	55	34	76	109	57	85	140	69	82	125	107	115	190	344	328	58

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 41° W	85
二月 Feb.	N 46° W	54
三月 Mar.	N 29° W	29
四月 April	N 8° W	22
五月 May	S 56° W	24
六月 June	S 2° E	38
七月 July	S 60° E	28
八月 Aug.	N 5° E	2
九月 Sept.	N 30° W	24
十月 Oct.	N 36° W	65
十一月 Nov.	N 56° W	62
十二月 Dec.	N 48° W	82
全年 Annual	N 47° W	30

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	0	0	1	0	0	0	0	25	1	0	21	5	0	31	17	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	3	4	0	0	0	3	10	7	4	14	8	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	6	0	0	0	0	0	7	7	2	5	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	10	0	0	0	2	3	2	11	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	9	0	0	0	1	3	4	11	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	11	7	0	0	0	0	4	1	18	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	20	15	0	0	0	2	8	2	24	11	3	0	0	0	0	0	1	5	21	0	3	0	0
八月 Aug.	15	13	0	0	0	1	0	11	12	7	5	0	0	0	0	0	1	14	25	0	9	0	0
九月 Sept.	11	7	0	0	0	4	0	9	8	4	5	0	0	0	0	0	0	0	18	0	2	0	0
十月 Oct.	10	10	0	0	0	0	0	9	6	3	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	7	6	0	0	0	0	0	10	7	1	5	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	5	1	1	0	0	0	5	5	2	5	7	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	119	91	6	1	0	10	21	95	117	49	83	41	0	59	22	2	2	19	74	0	14	0	0

大邱

大正七年 **TAIKÛ.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.9	763.8	764.6	762.8	762.8	763.7	763.6	772.6	26	756.5	18
二月 Feb.	764.5	764.5	765.4	763.7	763.2	764.1	**764.2**	769.5	12	755.6	26
三月 Mar.	761.4	761.3	762.3	760.4	759.8	760.9	761.0	771.7	3	743.5	25
四月 April	758.6	758.5	759.3	757.6	757.1	758.4	758.3	766.6	24	750.8	26
五月 May	754.6	754.5	755.0	753.9	753.3	754.5	754.3	761.4	15	744.4	4
六月 June	752.0	752.2	752.7	751.6	750.7	751.6	751.8	758.6	7	740.4	23
七月 July	749.9	749.8	750.2	749.4	748.8	749.9	**749.7**	759.2	31	**735.8**	12
八月 Aug.	754.2	754.2	754.7	753.6	753.1	754.1	754.0	758.9	23	747.7	6
九月 Sept.	755.3	755.2	755.9	754.3	754.1	755.3	755.0	761.6	26	747.7	15
十月 Oct.	761.2	761.2	761.9	760.3	760.4	761.4	761.1	769.2	27	754.9	6
十一月 Nov.	763.6	763.4	764.2	762.5	762.8	763.5	763.3	**772.9**	29	750.9	2
十二月 Dec.	764.3	764.4	765.3	763.5	763.9	764.1	**764.2**	770.9	29	754.6	11
全年 Annual	758.6	758.6	759.3	757.8	757.5	758.5	758.4	772.9	29 XI	735.8	12 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.6	1.6	1.9	1.9	1.6	1.7	**1.7**
二月 Feb.	2.9	2.7	2.9	2.8	2.7	3.0	2.8
三月 Mar.	4.4	4.0	4.0	3.8	4.1	4.5	4.1
四月 April	6.9	6.6	6.2	6.3	6.8	7.0	6.6
五月 May	9.6	9.1	9.4	9.1	9.4	9.7	9.4
六月 June	13.0	13.3	12.6	11.7	12.9	14.0	13.0
七月 July	13.4	13.3	12.6	11.7	12.9	14.0	13.0
八月 Aug.	18.1	17.8	17.8	18.1	18.1	18.6	18.1
九月 Sept.	19.0	18.2	19.1	18.7	19.0	19.5	**18.9**
十月 Oct.	13.2	12.4	13.1	12.6	12.6	13.2	12.8
十一月 Nov.	8.6	8.1	8.5	8.2	8.8	8.9	8.5
十二月 Dec.	5.4	5.1	5.4	5.3	5.5	5.4	5.4
全年 Annual	8.9	8.5	8.7	8.5	8.7	9.1	8.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	92.8	91.3	95.5	0.6	98.8	95.1	**95.7**	2.1	**89.4**	**12.6**	8.4	15	**84.9**	26
二月 Feb.	98.6	97.5	1.3	5.9	4.7	0.8	1.5	7.4	95.5	11.9	17.6	26	88.8	1
三月 Mar.	3.4	1.7	6.4	10.9	10.4	5.6	6.4	12.7	0.4	12.3	20.4	17	94.5	3
四月 April	8.3	6.8	12.0	15.7	14.3	10.8	11.3	17.1	5.6	11.5	25.9	18	0.0	12
五月 May	12.5	11.7	16.2	19.8	19.3	15.2	15.8	21.2	10.5	10.7	27.4	29,30	5.0	14
六月 June	18.9	17.7	22.4	26.0	25.4	21.3	22.0	27.4	16.6	10.8	32.3	13	10.5	4
七月 July	22.1	21.7	24.0	26.3	25.7	23.2	23.8	28.1	20.1	**7.9**	33.2	24	16.2	17
八月 Aug.	22.7	21.7	25.3	28.0	27.2	24.1	**24.9**	**29.4**	20.9	8.5	**34.9**	6	17.0	21
九月 Sept.	16.4	15.5	20.7	24.0	22.2	18.2	19.5	25.1	14.3	10.7	30.9	1	7.3	25
十月 Oct.	10.5	9.0	15.1	19.3	16.0	12.6	13.7	20.3	7.7	12.5	24.9	16	98.0	25
十一月 Nov.	4.5	3.5	6.8	10.8	8.4	6.0	6.7	11.9	1.7	10.2	20.9	2	96.6	29
十二月 Dec.	99.9	98.7	0.9	5.0	2.7	0.9	1.3	6.2	97.1	9.2	13.4	1	90.4	30
全年 Annual	9.2	8.1	12.2	16.0	14.6	11.2	11.9	17.4	6.7	10.7	34.9	6 VIII	84.9	26 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	59.7	66.9	55.8	39.3	39.0	51.0	**52.0**
二月 Feb.	64.6	68.0	54.0	38.0	40.5	57.5	53.8
三月 Mar.	73.2	75.6	54.4	39.0	43.7	65.4	58.5
四月 April	83.2	86.9	59.8	49.4	57.3	72.6	68.2
五月 May	87.4	88.4	68.2	54.7	58.0	75.3	72.0
六月 June	81.9	87.4	62.5	47.6	54.0	73.9	67.9
七月 July	91.4	91.8	80.6	72.2	74.9	87.7	**83.1**
八月 Aug.	91.9	93.6	79.6	67.5	71.7	86.7	81.9
九月 Sept.	93.1	91.6	70.9	56.5	62.8	83.1	76.4
十月 Oct.	88.1	90.7	64.9	48.7	63.8	79.6	72.6
十一月 Nov.	80.1	82.0	68.6	51.3	61.9	73.3	69.5
十二月 Dec.	68.0	73.4	61.4	44.8	54.4	64.5	61.1
全年 Annual	80.2	83.0	65.1	50.8	56.8	72.6	68.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.1	**0.1**	0.1	1	0.1	1
二月 Feb.	0.7	0.3	0.2	0.0	3.8	1.2	6.2	5.0	26	3.8	26
三月 Mar.	12.2	3.5	0.0	2.1	10.8	9.4	38.0	15.2	10	11.8	10
四月 April	17.2	15.5	9.0	8.5	10.6	30.9	91.7	23.6	7	20.9	25
五月 May	24.7	41.0	31.7	13.1	0.6	6.8	120.9	61.3	4	21.5	4
六月 June	2.5	6.1	8.8	9.9	26.9	25.6	79.8	54.7	30	26.9	30
七月 July	16.4	39.1	46.0	35.1	61.8	54.9	**253.3**	60.5	26	26.2	2
八月 Aug.	38.8	24.5	58.2	13.9	27.0	8.2	170.6	**64.2**	19	**34.6**	19
九月 Sept.	17.4	23.7	5.1	18.7	6.9	13.8	85.6	24.6	18	23.1	5
十月 Oct.	4.3	23.6	20.6	12.1	1.1	1.0	62.7	59.2	4	21.9	4
十一月 Nov.	15.0	14.9	3.2	0.7	30.7	2.7	67.2	35.7	5	30.7	5
十二月 Dec.	3.1	0.7	0.5	0.4	0.8	1.8	7.3	3.5	20	3.1	20
全年 Annual	152.3	192.9	186.3	114.5	181.0	156.4	983.4	64.2	19 VIII	34.6	19 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.6	1.5	1.7	2.0	2.0	1.6	**1.7**
二月 Feb.	4.4	3.1	4.8	4.4	4.3	3.4	4.1
三月 Mar.	4.5	4.7	5.4	6.1	5.8	3.7	5.0
四月 April	5.7	6.2	6.4	7.2	7.1	6.3	6.5
五月 May	5.2	6.6	6.7	7.2	7.3	5.0	6.3
六月 June	6.7	7.9	8.1	8.1	8.1	7.1	7.7
七月 July	8.1	8.9	8.6	8.2	8.1	7.1	**8.2**
八月 Aug.	5.8	5.8	6.0	5.6	5.3	5.7	5.8
九月 Sept.	4.3	5.2	5.6	6.0	5.2	4.4	5.1
十月 Oct.	4.0	5.0	4.9	5.4	5.1	4.4	4.8
十一月 Nov.	3.8	4.1	4.7	4.4	4.6	4.2	4.3
十二月 Dec.	5.8	6.4	5.9	5.9	5.6	6.8	6.1
全年 Annual	5.0	5.5	5.7	5.9	5.8	5.0	5.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**249.0**	80
二月 Feb.	182.6	60
三月 Mar.	247.9	67
四月 April	189.7	48
五月 May	210.9	49
六月 June	179.1	41
七月 July	**97.6**	22
八月 Aug.	210.6	51
九月 Sept.	191.1	52
十月 Oct.	215.5	62
十一月 Nov.	186.0	61
十二月 Dec.	170.5	57
全年 Annual	2330.4	53

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.6
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 4.8

大邱

大正七年 **TAIKÛ.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.6	3.5	4.1	3.1	5.5	3.9	15.2	NW	5	4.8
二月 Feb.	4.3	3.6	5.0	6.1	5.3	4.6	17.4	WSW	19	4.8
三月 Mar.	3.7	3.5	3.9	6.4	5.4	4.8	17.9	WSW	25	4.5
四月 April	3.0	2.7	3.8	6.5	7.1	4.1	16.7	NNW	26	4.4
五月 May	3.0	2.6	4.3	5.0	5.5	3.7	14.1	W	20	4.1
六月 June	2.5	2.2	3.7	5.1	5.1	3.2	15.6	WSW	23	3.7
七月 July	3.6	3.5	4.4	5.2	5.1	4.2	16.9	ESE	26	4.4
八月 Aug.	2.6	2.4	3.4	4.5	4.2	3.7	11.5	SW	16	3.4
九月 Sept.	1.9	1.6	3.3	4.5	4.0	2.7	11.8	WNW	15	3.1
十月 Oct.	1.8	1.5	2.7	4.9	3.4	2.8	14.3	NW	24	2.8
十一月 Nov.	2.6	2.4	3.5	5.2	3.3	2.8	13.7	NNW	23	3.3
十二月 Dec.	3.2	2.7	3.3	5.1	3.4	2.8	13.3	NNW	29	3.4
全年 Annual	3.0	2.7	3.8	5.6	4.8	3.6	17.9	WSW	25 III	3.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	2	0	12
二月 Feb.	4	4	0	8
三月 Mar.	8	3	0	11
四月 April	9	5	0	14
五月 May	7	0	0	7
六月 June	4	1	0	5
七月 July	5	2	0	7
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	6	0	0	6
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	65	17	0	82

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 87° W	98
四月 April	S 79° W	94
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	S 63° W	94
八月 Aug.	S 68° W	100
九月 Sept.	N 61° W	88
十月 Oct.	S 86° W	97
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 88° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	0	0	1	4	2	5	2	1	2	6	23	40	31	43	19	6
二月 Feb.	2	2	2	0	7	21	16	3	3	6	10	13	25	21	22	13	2
三月 Mar.	3	3	2	8	8	25	23	4	6	4	5	20	23	18	16	16	2
四月 April	7	1	4	4	21	34	22	4	6	5	8	11	19	7	11	12	4
五月 May	3	2	1	2	4	25	13	7	3	10	13	21	33	19	12	5	13
六月 June	1	0	2	3	7	10	16	6	4	7	21	25	39	20	6	8	5
七月 July	5	3	2	5	11	38	25	6	11	5	14	18	13	16	4	5	5
八月 Aug.	1	1	1	7	6	38	25	3	7	2	12	25	31	11	5	2	9
九月 Sept.	3	3	4	4	10	31	13	7	10	11	9	15	20	14	14	8	4
十月 Oct.	2	1	1	10	21	21	18	6	3	10	7	19	19	18	13	8	9
十一月 Nov.	1	0	4	3	8	10	6	5	18	8	3	17	17	24	30	19	7
十二月 Dec.	0	1	2	2	2	6	3	2	3	5	12	22	35	24	32	17	18
全年 Annual	29	17	25	49	109	261	185	55	75	75	120	229	314	223	208	132	84

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 72° W	69
二月 Feb.	S 88° W	27
三月 Mar.	S 72° W	12
四月 April	S 48° E	16
五月 May	S 61° W	31
六月 June	S 65° W	44
七月 July	S 15° E	25
八月 Aug.	S 12° W	26
九月 Sept.	S 24° W	16
十月 Oct.	S 23° W	12
十一月 Nov.	N 84° W	33
十二月 Dec.	N 79° W	56
全年 Annual	S 71° W	23

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	1	0	5	0	0	0	0	21	1	0	12	20
二月 Feb.	2	2	4	0	0	0	0	10	7	3	8	3
三月 Mar.	6	5	0	0	0	0	0	9	8	2	11	10
四月 April	12	10	0	0	0	1	0	2	12	5	14	2
五月 May	11	8	0	0	0	0	2	3	12	4	7	0
六月 June	6	5	0	0	0	0	0	2	19	3	5	0
七月 July	22	15	0	0	0	2	2	0	19	10	7	0
八月 Aug.	12	9	0	0	0	3	2	8	13	3	3	0
九月 Sept.	8	7	0	0	0	1	1	10	11	2	3	0
十月 Oct.	6	2	0	0	0	0	1	10	7	2	2	5
十一月 Nov.	7	4	1	0	0	0	1	9	5	2	6	19
十二月 Dec.	5	3	4	1	0	0	2	4	7	2	4	15
全年 Annual	98	70	14	1	0	7	11	88	121	38	82	74

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	19	31	29	9	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	1	25	5	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	4	23	0	5	0
七月 July	0	0	0	0	0	13	25	0	10	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	17	25	0	18	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0
十月 Oct.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	26	10	2	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	20	109	44	11	0	34	95	0	34	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

木浦

大正七年 **MOPPO.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.1	766.8	767.4	766.2	766.6	767.2	**766.9**	773.9	26	760.4	1
二月 Feb.	766.8	766.7	767.2	766.0	766.1	766.8	766.6	771.8	12	759.3	26
三月 Mar.	764.0	763.5	764.1	763.0	763.0	763.9	763.6	773.1	3	750.2	25
四月 April	760.3	759.9	760.5	759.7	759.2	760.3	760.0	766.8	24	753.1	30
五月 May	756.7	756.3	756.8	756.2	756.1	757.2	756.5	763.5	15	745.0	4
六月 June	754.5	754.4	754.7	754.2	753.8	754.7	754.4	760.3	7	744.6	23
七月 July	751.5	751.3	751.6	751.1	750.8	752.0	**751.4**	760.9	31	**736.3**	26
八月 Aug.	755.9	755.7	756.2	755.5	755.1	756.0	755.7	760.4	22,23	747.7	18
九月 Sept.	757.0	756.8	757.5	756.5	756.4	757.4	756.9	763.2	26	751.2	14
十月 Oct.	762.9	762.9	763.5	762.4	762.5	763.4	762.9	771.4	27	757.7	4
十一月 Nov.	765.3	765.1	765.9	764.8	765.0	765.6	765.3	773.5	29	753.5	2
十二月 Dec.	766.6	766.6	767.5	766.0	766.3	766.6	766.6	**774.2**	29	757.6	11
全年 Annual	760.7	760.5	761.1	760.1	760.1	760.9	760.6	774.2	29 XII	736.3	26 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1	2.9	**2.9**
二月 Feb.	4.1	4.0	3.9	3.5	4.0	4.3	4.0
三月 Mar.	4.8	4.6	4.9	4.7	4.9	5.1	4.8
四月 April	7.8	7.7	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9
五月 May	9.9	9.5	9.9	9.4	9.2	10.0	9.7
六月 June	13.9	14.2	14.8	14.6	14.6	14.5	14.5
七月 July	17.9	18.3	18.9	19.3	19.0	18.3	18.6
八月 Aug.	19.7	19.9	20.3	20.0	19.3	19.6	**19.8**
九月 Sept.	14.1	13.7	14.0	13.2	14.0	14.3	13.9
十月 Oct.	9.7	9.2	9.6	9.2	9.6	9.7	9.5
十一月 Nov.	6.3	6.2	6.9	6.6	6.6	6.4	6.5
十二月 Dec.	4.1	4.0	4.1	4.2	4.2	4.3	4.2
全年 Annual	9.6	9.5	9.9	9.7	9.7	9.8	9.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	97.4	97.1	99.3	1.7	99.4	98.3	**98.9**	3.4	**95.8**	7.6	9.6	29	**91.4**	26
二月 Feb.	1.4	1.0	3.8	7.0	4.3	2.2	3.3	8.3	99.4	8.9	14.9	2	96.4	12
三月 Mar.	3.5	3.1	7.3	10.3	6.9	4.5	5.9	11.5	1.8	9.7	18.6	18	97.1	2
四月 April	9.9	9.5	13.2	15.5	13.1	10.7	12.0	16.6	8.3	8.3	23.3	18	4.6	12
五月 May	13.6	13.2	17.0	19.4	17.2	13.9	15.7	20.5	12.0	8.5	26.5	30	8.2	5
六月 June	17.8	17.8	20.8	22.9	21.4	19.0	19.9	24.0	17.0	6.9	27.4	13	13.7	1,4
七月 July	21.8	21.9	24.6	26.0	25.3	22.4	23.7	27.4	20.6	**6.7**	**35.0**	25	18.3	5
八月 Aug.	23.4	23.2	26.5	28.4	26.8	25.9	**25.4**	**29.3**	22.6	6.8	32.4	4,5	20.4	31
九月 Sept.	19.2	18.6	22.9	24.8	22.1	19.7	21.2	25.8	17.8	8.0	31.5	1	14.3	26
十月 Oct.	13.1	12.4	17.4	20.4	16.4	13.9	15.6	21.3	11.2	**10.1**	25.5	17	5.3	25
十一月 Nov.	7.5	7.2	10.3	12.6	9.4	8.2	9.2	13.8	5.6	8.2	19.4	2	0.0	16
十二月 Dec.	2.5	2.0	3.9	6.4	4.1	3.0	3.6	7.7	0.6	7.1	14.0	5	94.9	29,30
全年 Annual	10.9	10.6	13.9	16 3	13.9	11.7	12.9	17.4	9.4	8.1	35.0	25 VII	91.4	26 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	73.3	76.7	64.5	59.2	70.2	71.8	69.3
二月 Feb.	78.9	78.4	63.1	46.9	61.8	77.1	**67.7**
三月 Mar.	79.5	78.3	61.8	50.6	64.2	79.0	68.9
四月 April	84.5	85.3	70.9	60.9	70.4	81.3	75.5
五月 May	84.5	82.7	67.5	57.0	63.0	83.7	73.1
六月 June	91.0	93.1	80.7	70.5	76.8	88.7	83.5
七月 July	91.6	93.3	82.6	77.8	79.8	90.8	**85.6**
八月 Aug.	92.0	94.2	79.2	70.3	74.0	88.6	83.1
九月 Sept.	84.4	84.6	67.2	57.0	69.7	82.6	74.3
十月 Oct.	85.0	83.2	64.0	51.3	67.9	81.1	72.1
十一月 Nov.	77.1	77.9	70.8	58.7	72.0	75.2	72.0
十二月 Dec.	73.0	74.4	66.1	57.6	67.2	74.3	68.8
全年 Annual	82.9	83.5	69.9	59.8	69.8	81.2	74.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.3	2.7	1.4	1.5	1.4	1.1	**8.4**	3.5	7	1.9	7
二月 Feb.	3.4	3.5	2.1	0.9	0.5	0.2	10.6	6.2	28	3.4	28
三月 Mar.	10.8	4.1	0.3	9.0	9.6	3.0	36.8	11.5	10,24	10.6	10
四月 April	11.1	12.9	15.4	10.9	21.2	28.4	99.9	21.4	5	8.7	25
五月 May	30.2	37.9	7.2	0.5	5.3	16.7	97.8	36.3	4	18.4	31
六月 June	11.9	15.2	9.0	10.6	26.3	11.7	84.7	30.9	15	12.0	23
七月 July	13.7	71.9	128.3	53.5	60.4	28.8	**356.6**	**146.6**	29	**88.9**	29
八月 Aug.	21.8	46.2	29.0	17.3	14.9	41.5	170.7	44.6	18	40.0	18
九月 Sept.	14.2	14.2	19.9	24.1	28.2	11.1	111.7	35.3	2	22.0	2
十月 Oct.	39.9	33.5	6.4	0.1	0.1	14.5	94.5	77.3	4	37.2	4
十一月 Nov.	17.0	10.7	10.7	2.1	9.7	12.9	63.1	14.5	14	8.3	14
十二月 Dec.	8.9	5.5	4.3	5.3	1.1	5 1	30.2	11.7	19	5.3	19
全年 Annual	183.2	258.3	234.0	135.8	178.7	175.0	1165.0	146.6	29 VII	88.9	29 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.3	5.8	5.3	6.5	5.9	5.6	5.9
二月 Feb.	5.1	5.7	5.6	6.0	5.1	4.9	5.4
三月 Mar.	4.3	4.2	5.2	6.4	6.1	4.5	5.1
四月 April	6.2	6.2	6.2	7.1	6.8	6.0	6.4
五月 May	5.9	6.6	6.3	6.0	5.8	5.3	6.0
六月 June	7.8	9.1	8.4	8.1	8.2	7.9	**8.3**
七月 July	6.7	8.8	8.1	7 9	7.0	5 9	7.4
八月 Aug.	5.4	6.3	5.8	5 8	5.3	4.8	5.6
九月 Sept.	3.8	5.3	5.2	4 5	5.2	4 4	4.7
十月 Oct.	3.1	3.6	4.6	3.8	3.7	3.2	**3.7**
十一月 Nov.	5.4	5.3	6.7	7.3	6.8	4.6	6.0
十二月 Dec.	5.8	6.1	6.7	6.7	8.5	6.5	6.8
全年 Annual	5.5	6.1	6.2	6.3	6.2	5.3	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	156 8	50
二月 Feb.	182.9	60
三月 Mar.	211.1	65
四月 April	179.8	46
五月 May	222.4	51
六月 June	**126.8**	29
七月 July	151.9	35
八月 Aug.	211.3	51
九月 Sept.	221.1	60
十月 Oct.	**235.0**	67
十一月 Nov.	137.9	45
十二月 Dec.	140.0	46
全年 Annual	2206.8	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.5

木浦

大正七年 **MOPPO.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	6.7	5.9	6.5	10.0	10.5	8.6	22.8	N	16	8.1
二三月 Feb.	5.5	5.7	6.7	9.1	9.2	6.6	22.7	NNW	17	7.1
三四月 Mar.	6.6	6.2	7.9	8.7	10.0	7.4	27.5	S	24	7.8
四五月 April	5.3	5.1	5.3	7.0	7.3	4.9	16.8	NNW	26	5.8
五六月 May	6.2	5.8	6.2	7.8	7.3	5.0	24.9	SSW	4	6.5
六七月 June	4.5	4.5	5.1	6.9	5.8	4.7	17.6	S	22	5.2
七八月 July	4.8	5.0	6.1	6.9	6.1	4.6	26.8	N	26	5.9
八九月 Aug.	3.9	4.0	4.6	6.4	6.8	4.5	18.4	SSW	15	5.0
九十月 Sept.	4.7	4.2	5.3	7.0	8.0	4.7	19.3	NNW	14	5.8
十月 Oct.	4.0	3.8	5.5	6.9	7.4	4.1	23.3	N	18	5.4
十一月 Nov.	5.9	5.7	6.4	8.4	7.4	6.4	18.6	N	23	6.7
十二月 Dec.	6.7	7.8	6.7	10.2	9.5	6.8	23.4	N	8	7.9
全年 Annual	5.4	5.3	6.0	7.9	7.9	5.7	27.5	S	24 III	6.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	17	0	22
二三月 Feb.	11	10	0	21
三四月 Mar.	13	10	0	23
四五月 April	19	3	0	22
五六月 May	10	8	0	18
六七月 June	6	4	0	10
七八月 July	6	8	0	14
八九月 Aug.	6	5	0	11
九十月 Sept.	12	5	0	17
十月 Oct.	10	4	0	14
十一月 Nov.	8	12	0	20
十二月 Dec.	6	15	0	21
全年 Annual	112	101	0	213

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 64° W	68
二三月 Feb.	S 66° W	81
三四月 Mar.	N 47° W	9
四五月 April	S 78° W	59
五六月 May	S 63° W	61
六七月 June	S 49° W	69
七八月 July	S 43° W	37
八九月 Aug.	S	100
九十月 Sept.	S 22° W	91
十月 Oct.	S	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 62° W	61

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	64	4	8	4	1	4	1	10	4	1	3	0	0	0	5	68	9
二三月 Feb.	32	2	3	2	2	6	11	8	8	11	9	2	1	0	3	66	2
三四月 Mar.	30	5	5	4	5	1	6	7	8	9	7	3	1	1	13	78	3
四五月 April	13	1	5	5	5	8	5	11	36	20	7	6	0	4	7	42	5
五六月 May	14	4	4	1	5	5	5	9	22	32	23	11	2	3	11	34	1
六七月 June	10	2	7	6	6	4	3	1	22	44	20	9	3	2	17	21	3
七八月 July	10	5	4	5	3	3	2	5	26	40	21	3	5	2	19	23	5
八九月 Aug.	13	0	3	5	3	8	2	5	27	51	13	6	1	3	17	26	3
九十月 Sept.	39	4	6	4	5	7	7	7	13	19	7	4	2	2	13	38	3
十月 Oct.	60	20	9	14	4	6	1	7	7	8	4	1	2	1	5	34	3
十一月 Nov.	60	30	7	11	4	3	2	5	13	14	7	2	0	0	2	18	2
十二月 Dec.	85	34	6	10	4	1	3	5	5	2	2	3	0	0	0	23	3
全年 Annual	430	111	67	71	47	56	48	80	191	251	123	50	17	18	112	476	42

風 WIND

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
N 6° W	66
N 17° W	36
N 19° W	50
S 46° W	11
S 60° W	26
S 51° W	29
S 60° W	28
S 44° W	30
N 19° W	25
N 8° E	53
N 12° E	43
N 10° E	70
N 23° W	24

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸙	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	12	3	17	5	1	0	0	6	11	4	22	16	0	31	22	4	0	0	0	0	0	0	0
二三月 Feb.	4	3	4	1	0	0	0	4	8	3	21	14	0	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0
三四月 Mar.	8	7	0	0	0	0	0	7	8	2	23	12	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四五月 April	13	10	0	0	0	0	1	4	13	4	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五六月 May	16	8	0	0	0	2	1	4	9	2	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六七月 June	14	6	0	0	0	1	5	1	21	7	10	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
七八月 July	17	11	0	0	0	1	5	1	17	8	14	0	0	0	0	0	0	6	25	0	4	1	0
八九月 Aug.	13	11	0	0	0	3	2	7	13	3	11	0	0	0	0	0	1	22	29	0	15	0	0
九十月 Sept.	10	8	0	0	1	0	1	9	9	2	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0	1	0	0
十月 Oct.	5	5	0	0	0	0	0	6	9	4	3	14	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	17	13	1	0	0	0	0	3	10	3	20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	14	7	6	3	0	0	0	2	13	4	21	4	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	143	92	28	9	2	7	15	57	136	45	213	50	0	68	27	4	1	28	85	0	20	1	0

仁川

大正七年 **ZINSEN.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.1	762.8	763.5	762.4	762.6	763.2	762.9	770.4	26	755.6	1
二月 Feb.	762.9	762.7	763.4	762.2	762.0	762.6	762.6	768.1	12	754.0	26
三月 Mar.	759.9	759.7	760.4	759.3	758.9	759.5	759.6	769.9	3	742.7	25
四月 April	756.5	756.3	757.0	756.0	755.4	756.4	756.3	763.4	24	748.7	18
五月 May	752.4	752.3	752.9	752.2	751.7	752.8	752.4	759.0	15	744.5	31
六月 June	750.0	750.2	750.5	750.1	749.3	750.2	750.0	756.6	7	737.2	23
七月 July	747.9	748.0	748.3	747.8	747.2	748.1	747.9	756.7	31	739.1	26
八月 Aug.	752.3	752.2	752.8	752.1	751.4	752.3	752.2	757.1	26	747.5	18
九月 Sept.	753.4	753.4	754.1	752.9	752.5	753.6	753.3	759.5	26	743.3	4
十月 Oct.	759.5	759.4	760.4	759.1	758.9	759.7	759.5	767.0	27	753.5	18
十一月 Nov.	762.0	761.8	762.5	761.3	761.4	762.1	761.8	770.4	29	748.3	2
十二月 Dec.	763.3	763.2	764.2	762.8	762.8	762.9	763.2	771.1	29	753.8	13
全年 Annual	756.9	756.8	757.5	756.5	756.2	756.9	756.8	771.1	29 XII	737.2	23 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.9	1.8	1.9	2.0	2.1	2.0	2.0
二月 Feb.	3.4	3.2	3.3	3.5	3.6	3.4	3.4
三月 Mar.	4.2	4.0	4.3	4.2	4.4	4.4	4.2
四月 April	6.3	6.3	6.5	6.6	6.7	6.5	6.5
五月 May	9.0	8.9	9.1	9.3	9.3	9.3	9.2
六月 June	12.9	13.0	13.2	13.1	13.2	13.0	13.1
七月 July	16.8	16.7	17.1	17.1	17.1	16.9	16.9
八月 Aug.	18.2	18.3	18.6	18.8	18.6	18.5	18.5
九月 Sept.	12.6	12.3	12.9	12.4	12.7	12.6	12.6
十月 Oct.	8.2	7.8	8.1	8.1	8.5	8.8	8.3
十一月 Nov.	4.7	4.6	4.7	4.9	4.8	4.7	4.7
十二月 Dec.	2.8	2.6	2.8	2.8	2.9	2.7	2.8
全年 Annual	8.4	8.3	8.6	8.6	8.7	8.6	8.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	92.8	91.8	93.5	96.6	95.1	94.0	94.0	98.4	93.4	8.0	4.8	29	85.6	3
二月 Feb.	98.9	98.1	0.2	3.1	1.5	0.2	0.3	4.6	97.0	7.6	12.9	25	90.6	18
三月 Mar.	2.6	1.7	4.4	7.0	5.6	3.5	4.1	8.8	0.7	8.0	16.8	23	95.6	2
四月 April	8.1	7.3	10.8	13.4	11.8	9.5	10.2	15.3	6.5	8.7	23.7	29	1.7	3
五月 May	11.9	11.4	14.5	16.6	15.1	12.9	13.7	18.0	10.6	7.4	24.0	28	7.4	2
六月 June	16.7	16.3	18.9	20.8	19.7	17.5	18.3	22.2	15.4	6.8	28.3	20	11.2	7
七月 July	20.7	20.4	22.7	24.6	24.1	21.7	22.3	26.2	19.5	6.7	35.3	25	16.0	15
八月 Aug.	22.6	22.1	25.1	27.0	26.1	23.5	24.4	28.4	21.3	7.1	35.5	7	18.0	20
九月 Sept.	18.1	17.2	20.5	23.1	21.7	19.3	20.0	24.3	16.2	8.1	29.4	8	12.1	30
十月 Oct.	12.4	11.0	14.9	17.7	15.4	13.5	14.2	19.3	9.7	9.6	25.3	8	2.6	25
十一月 Nov.	4.0	3.1	5.6	8.3	6.4	4.9	5.4	9.8	1.7	8.2	20.9	1	95.7	24
十二月 Dec.	97.7	97.0	99.0	1.9	0.3	98.9	99.1	3.7	95.6	8.2	9.8	5	87.9	29
全年 Annual	8.9	8.1	10.8	13.3	11.9	9.9	10.5	14.9	7.1	7.9	35.5	7 VIII	85.6	3 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	68.3	70.3	65.2	53.5	63.4	66.5	64.5
二月 Feb.	75.8	76.7	69.9	60.5	67.0	69.6	69.9
三月 Mar.	74.4	75.9	65.7	55.9	64.2	74.3	68.4
四月 April	78.5	78.8	67.4	58.4	65.2	73.6	70.3
五月 May	85.6	88.1	73.8	66.2	71.9	82.6	78.0
六月 June	90.7	93.4	81.2	72.5	77.3	86.5	83.6
七月 July	92.5	93.5	83.8	74.9	77.3	88.0	85.0
八月 Aug.	88.8	92.0	79.0	71.8	74.2	86.7	82.1
九月 Sept.	80.4	82.2	70.6	58.9	65.4	74.3	72.0
十月 Oct.	74.5	77.0	62.5	53.0	62.8	73.6	67.2
十一月 Nov.	71.7	73.6	64.3	55.8	63.5	68.1	66.2
十二月 Dec.	67.1	66.4	59.9	50.8	57.9	59.8	60.3
全年 Annual	79.0	80.7	70.3	61.0	67.5	75.3	72.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4 h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	0.5	0.0	0.1	1.6	0.9	0.0	3.1	1.9	1	1.0	1
二月 Feb.	3.0	3.3	10.0	3.0	0.2	2.3	21.8	14.5	26	6.9	26
三月 Mar.	2.3	0.0	3.5	4.9	0.5	12.8	24.0	10.2	24	7.5	9
四月 April	6.2	17.8	23.1	1.8	1.2	1.2	51.3	21.0	30	12.5	30
五月 May	32.3	39.7	7.0	1.6	0.0	4.1	84.7	33.9	4	18.5	4
六月 June	41.8	35.9	16.9	17.0	20.0	10.1	141.7	46.6	30	35.2	23
七月 July	19.1	41.8	49.9	41.7	44.9	21.5	218.9	77.4	9	35.9	9
八月 Aug.	14.7	108.3	61.4	57.7	27.3	134.7	404.1	223.7	15	133.1	15
九月 Sept.	0.4	7.7	4.2	5.1	5.4	11.1	33.9	14.9	4	6.8	28
十月 Oct.	0.6	0.5	0.4	0.1	0.2	3.5	5.3	3.8	29	3.5	29
十一月 Nov.	15.4	8.9	13.3	3.3	8.8	5.0	54.7	16.1	2	9.1	22
十二月 Dec.	1.3	1.5	1.9	0.5	0.8	1.5	7.5	2.1	13	1.9	6
全年 Annual	137.6	265.4	191.7	138.3	110.2	207.8	1051.0	224.7	15 VIII	133.1	15 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.5	1.5	2.2	1.9	1.7	1.8	1.9
二月 Feb.	3.3	3.7	4.5	4.7	4.2	2.5	3.8
三月 Mar.	3.7	4.2	4.7	4.9	4.5	3.1	4.2
四月 April	3.8	4.6	5.5	5.2	6.1	3.7	4.8
五月 May	6.8	7.5	7.7	7.0	7.6	5.4	7.0
六月 June	6.6	8.8	8.4	7.3	8.0	6.9	7.7
七月 July	7.6	9.2	9.0	8.6	8.3	7.3	8.3
八月 Aug.	4.8	6.7	6.8	5.8	5.7	3.6	5.6
九月 Sept.	4.0	6.2	5.9	6.2	4.7	3.8	5.1
十月 Oct.	4.4	4.3	4.6	4.7	3.9	3.8	4.3
十一月 Nov.	4.4	5.6	5.3	5.3	5.7	3.6	5.0
十二月 Dec.	5.9	4.8	5.1	6.1	5.3	4.5	5.3
全年 Annual	4.8	5.6	5.8	5.6	5.5	4.2	5.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	240.4	79
二月 Feb.	191.1	63
三月 Mar.	238.8	65
四月 April	213.6	54
五月 May	186.8	43
六月 June	187.0	43
七月 July	176.9	40
八月 Aug.	224.6	54
九月 Sept.	233.3	63
十月 Oct.	259.1	72
十一月 Nov.	163.5	56
十二月 Dec.	182.8	62
全年 Annual	2493.7	56

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 6.2

仁川

大正七年 **ZINSEN.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.5	5.3	4.8	5.7	6.9	6.5	19.8	NNW	7	5.8
二月 Feb.	5.2	5.1	5.3	5.9	7.0	6.2	20.0	NNW	17	5.8
三月 Mar.	5.3	4.9	5.0	7.2	7.1	6.3	24.2	SE	24	6.0
四月 April	4.6	4.9	5.4	5.5	5.8	4.6	17.3	W	26	5.1
五月 May	4.9	5.6	6.4	6.5	6.6	5.1	20.0	WNW	4	**6.0**
六月 June	4.8	3.7	4.7	5.8	5.8	4.1	18.2	SE / SSW	22 / 30	4.7
七月 July	3.4	3.5	4.7	5.2	4.5	4.5	21.6	SSW	8	4.3
八月 Aug.	3.8	4.0	4.1	4.8	5.2	3.6	20.1	WSW	16	4.3
九月 Sept.	4.0	3.9	4.4	5.7	5.8	4.8	**27.8**	S	4	4.9
十月 Oct.	3.2	3.9	3.6	4.4	5.0	3.8	20.7	NW	18	**4.0**
十一月 Nov.	5.2	5.0	5.1	5.7	5.7	5.6	18.8	NW	14	5.5
十二月 Dec.	5.4	5.7	4.6	5.0	5.7	5.4	18.5	NNW	14	5.2
全年 Annual	4.6	4.6	4.8	5.6	5.9	5.0	27.8	S	4 IX	5.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	5	0	14
二月 Feb.	7	6	0	13
三月 Mar.	7	7	0	14
四月 April	9	3	0	12
五月 May	15	4	0	19
六月 June	4	3	0	7
七月 July	5	2	0	7
八月 Aug.	3	1	0	4
九月 Sept.	5	5	0	10
十月 Oct.	5	1	0	6
十一月 Nov.	10	5	0	15
十二月 Dec.	9	6	0	15
全年 Annual	88	48	0	136

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 45° W	99
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	W	100
五月 May	S 69° W	80
六月 June	S 53° W	85
七月 July	S 10° W	68
八月 Aug.	S 45° W	35
九月 Sept.	S 45° W	100
十月 Oct.	N 53° W	88
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 79° W	98
全年 Annual	S 63° W	73

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	15	10	4	7	5	8	12	7	10	6	6	2	7	11	46	28	2
二月 Feb.	11	15	7	9	2	2	13	13	7	5	12	5	20	8	25	14	0
三月 Mar.	14	14	4	8	0	9	7	16	14	9	15	5	17	16	20	17	1
四月 April	14	21	16	4	5	7	9	17	11	23	9	7	13	7	11	4	2
五月 May	5	6	3	6	5	10	8	16	22	30	22	19	13	11	5	5	0
六月 June	2	1	2	2	2	1	6	7	23	44	28	27	15	9	2	3	6
七月 July	3	11	10	21	7	4	3	9	14	12	25	17	19	10	10	9	2
八月 Aug.	9	2	12	20	9	1	7	12	8	15	21	23	11	12	13	9	2
九月 Sept.	9	13	13	17	12	3	5	14	16	3	8	11	11	12	24	8	1
十月 Oct.	14	13	12	17	10	5	6	18	4	3	9	4	13	12	19	24	3
十一月 Nov.	17	15	22	13	16	9	11	14	7	3	3	3	0	5	25	16	1
十二月 Dec.	26	33	21	5	1	6	7	17	7	2	2	3	7	4	15	26	4
全年 Annual	139	154	126	129	74	65	94	160	143	155	160	126	146	117	215	163	24

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 31° W	34
二月 Feb.	N 51° W	22
三月 Mar.	N 73° W	20
四月 April	S 28° W	4
五月 May	S 28° W	42
六月 June	S 39° W	66
七月 July	S 65° W	18
八月 Aug.	S 66° W	17
九月 Sept.	N 16° W	11
十月 Oct.	N 4° W	24
十一月 Nov.	N 37° E	34
十二月 Dec.	N 10° E	41
全年 Annual	N 71° W	11

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	4	1	9	1	0	0	0	18	0	1	14	25
二月 Feb.	5	4	4	2	0	0	3	12	6	5	13	22
三月 Mar.	6	4	1	0	0	0	6	13	7	3	14	18
四月 April	9	6	0	0	0	0	5	9	9	3	12	0
五月 May	13	9	0	0	0	2	8	3	18	1	19	0
六月 June	8	6	0	0	0	2	17	0	17	6	7	0
七月 July	14	8	0	0	0	0	15	0	20	6	7	0
八月 Aug.	9	9	0	0	0	3	5	6	11	3	4	0
九月 Sept.	10	6	0	0	0	2	1	8	8	1	10	0
十月 Oct.	4	1	0	0	0	0	1	10	4	1	6	1
十一月 Nov.	11	8	2	2	1	1	1	7	5	3	15	10
十二月 Dec.	5	4	7	2	1	0	0	5	5	0	15	16
全年 Annual	98	66	23	7	2	10	62	91	110	33	136	92

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	15	31	31	18	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	23	11	2	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	3	18	0	3	1
八月 Aug.	0	0	0	0	0	10	30	0	7	1
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十一月 Nov.	0	12	3	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	27	16	5	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	17	106	63	25	0	13	68	0	10	2

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

京城

大正七年 **KEIZYÔ.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.7	766.5	766.9	765.8	766.0	766.8	766.4	774.2	26	759.1	29
二月 Feb.	766.3	766.3	766.7	765.4	765.2	766.1	766.0	771.2	12	757.8	26
三月 Mar.	763.4	763.1	763.7	762.4	761.9	762.9	762.9	773.5	3	746.1	25
四月 April	760.1	759.9	760.4	759.1	758.6	759.7	759.6	766.9	24	752.9	17
五月 May	756.0	755.9	756.3	755.4	754.8	756.0	755.7	762.6	15	747.9	31
六月 June	753.5	753.5	753.8	753.0	752.4	753.4	753.3	760.4	7	**740.4**	23
七月 July	751.3	751.4	751.7	751.0	750.5	751.3	**751.2**	760.1	30,31	742.4	26
八月 Aug.	755.7	755.7	756.1	755.3	754.7	755.6	755.5	760.4	26	750.8	18
九月 Sept.	757.0	757.0	757.6	756.2	755.9	757.0	756.8	762.8	26	748.3	4
十月 Oct.	763.1	763.1	764.0	762.5	762.3	763.2	763.0	770.8	27	756.7	18
十一月 Nov.	765.6	765.5	766.1	764.8	765.0	765.7	765.4	774.2	12,13,23	751.8	2
十二月 Dec.	766.9	766.9	767.6	766.3	766.3	766.5	**766.7**	**774.3**	29	757.3	11
全年 Annual	760.5	760.4	760.9	759.8	759.5	760.4	760.2	774.3	29 XII	740.4	23 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.7	1.6	1.8	1.7	1.9	1.9	**1.8**
二月 Feb.	3.3	3.0	3.0	3.0	3.3	3.3	3.2
三月 Mar.	4.2	3.9	4.0	3.8	4.3	4.6	4.1
四月 April	6.6	6.3	6.1	6.2	6.6	7.0	6.5
五月 May	9.4	9.0	9.2	9.4	9.7	9.9	9.4
六月 June	13.6	13.1	13.6	13.5	13.8	14.4	13.6
七月 July	17.1	17.0	17.1	17.6	17.7	18.2	17.4
八月 Aug.	18.3	17.9	18.2	18.8	18.9	19.1	**18.5**
九月 Sept.	12.2	11.6	12.4	11.9	12.4	12 7	12.2
十月 Oct.	8.0	7.6	7.7	7.6	8.5	8.8	8.0
十一月 Nov.	4.7	4.5	4.5	4.6	4.9	4.8	4.7
十二月 Dec.	2.8	2.6	2.6	2 6	2.8	2 8	2.7
全年 Annual	8.5	8 2	8.4	8.4	8.7	8.9	8.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	89.9	88.4	91.4	96.7	95.6	92.2	**92.4**	98.2	**86.6**	11.6	5.6	29	**78.2**	3
二月 Feb.	98.0	96.8	99.8	3.8	2.9	99.6	0.2	5.3	95.3	10.1	14.4	25	88.6	18
三月 Mar.	1.5	0.2	4.8	8.8	8.0	4.0	4.5	10.3	98.9	11.4	18.9	18	93.9	2
四月 April	7.9	6.3	11.8	15.8	14.6	10.7	11.2	17.4	5.3	12.1	26.3	21,29	99.9	11
五月 May	12.0	11.0	15.1	19.1	18.3	14.2	15.0	20.4	10.0	10.4	26.8	24	4.3	7
六月 June	17.6	16.6	21.0	24.4	23.1	19.4	20.3	25.5	15.4	10.1	31.5	20	11.1	5,7,11
七月 July	21.4	20.8	23.4	26.3	26.1	22.8	23.5	27.9	19.7	**8.2**	**33.1**	25	16.1	15
八月 Aug.	22.5	21.7	25.5	28.3	27.9	24.0	**25.9**	**29.8**	20.9	9.0	35.2	7	17.3	20
九月 Sept.	16.5	15.2	20.3	24.0	22.7	18.5	19.5	25.2	14.4	10.8	29.9	1	8.7	20
十月 Oct.	9.5	8.1	13.4	18.7	16.4	11.8	13.0	20.0	6.8	**13.2**	25.0	8	97.4	25
十一月 Nov.	2.4	1.7	4.8	8.4	6.3	3.7	4.6	9.6	0.0	9.6	20.4	1	93.8	29
十二月 Dec.	96.5	95.5	97.6	2.2	0.6	97.8	98.4	3.5	93.9	9.7	9.7	5,6	87.0	9
全年 Annual	8.0	6.9	10.7	14.7	13.6	9.9	10.6	16.1	5.6	10.5	36.1	25 VII	78.2	3 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	76.8	80.1	71.9	46.6	54.1	69.6	66.5
二月 Feb.	78.9	79.9	64.7	48.3	56.4	71.1	66.6
三月 Mar.	80.1	82.8	61.0	45 6	52.5	73.2	65.9
四月 April	82.6	86.3	59.8	47.2	53.7	72.4	67.0
五月 May	88.5	90.0	71.5	57.2	61.1	80.8	74.9
六月 June	89.9	91.6	73.2	60.5	65.9	84.9	77.7
七月 July	90.3	92.4	80.0	70.0	70.7	87.4	**81.8**
八月 Aug.	89.9	92.6	75.4	66.6	68.3	85.8	79.8
九月 Sept.	85.8	88.3	69.0	53.3	59.9	79.0	72.5
十月 Oct.	88.1	90.4	65.5	46.3	59.9	82 6	72.1
十一月 Nov.	81.2	80.8	63.6	50.9	63.2	74.7	69.1
十二月 Dec.	73.2	74.8	63.3	44.4	55.6	68.5	**63.3**
全年 Annual	83.8	85.8	68.2	53.1	60.1	77.5	71.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.2	0.0	0.6	1.7	3.2	0.0	**5.7**	5.0	1	3.2	1
二月 Feb.	6.8	7.5	9.2	4.9	0.0	1.6	30.0	22.9	26	6.7	26
三月 Mar.	4.4	—	2.5	10.6	0.9	12.0	30.4	10.3	24	7.1	9
四月 April	5.2	17.6	24.8	2.9	1.2	1.1	52.8	14.4	30	8.4	2
五月 May	36.6	43.0	13.2	3.8	3.3	1.0	100.9	42.5	4	21.6	4
六月 June	50.9	22.8	20.4	14.8	27.6	20.8	157.3	60.6	23	42.3	23
七月 July	17.1	26.6	54.4	59.9	51.1	28.1	237.2	65.9	26	26.5	9
八月 Aug.	53.1	70.1	139.4	31.3	19.5	62.5	**375.9**	**150 6**	16	**71.3**	16
九月 Sept.	0.4	8.3	2.8	7.3	5.9	27.9	52.6	24.2	28	24.2	28
十月 Oct.	5.9	1.1	3.3	0.4	0.7	4.4	15.8	6.0	30	5.9	30
十一月 Nov.	20.1	12.8	11.5	5.3	12.3	2.3	64.3	20.6	2	13.2	22
十二月 Dec.	0.7	1.9	3.8	0.4	0.5	2.1	9.4	4.9	6	3.7	6
全年 Annual	201.4	211.7	285.9	143.3	126.2	163.8	1132.3	150.6	16 VIII	71.3	16 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.2	2.8	2.7	2.4	2.3	1.9	**2.5**
二月 Feb.	3.6	4.6	5.6	5.8	4.5	3.7	4.6
三月 Mar.	3.1	5.0	5.5	5.0	5.4	4.0	4.7
四月 April	4.5	6.3	5.8	6.3	6.5	4.4	5.7
五月 May	5.7	8 0	7.6	7.5	6.9	5.4	6.9
六月 June	7.1	8.0	8.5	8.1	7.4	6.1	7.5
七月 July	8.2	9.3	9.0	8.9	8.3	7.0	**8.4**
八月 Aug.	4.8	7.3	6.7	6.6	5.6	3.4	5.7
九月 Sept.	4.1	6.2	6.3	6.7	4.8	3.4	5.3
十月 Oct.	5.0	3.9	4.2	4.6	4.4	3.7	4.3
十一月 Nov.	4.3	5.2	5.4	5.1	5.3	4.1	4.9
十二月 Dec.	4.6	4.4	4.4	5.9	5.0	4.6	4.8
全年 Annual	4.9	5.9	6.0	6.1	5.5	4.3	5.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
225.2	74
180.0	59
233.1	63
220.0	56
195.4	45
220.7	50
181.1	41
230.3	55
227.1	61
240.0	69
178.9	59
175.7	59
2507.5	57

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 3.0

京城

大正七年 **KEIZYÔ.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	1.6	1.2	2.2	3.8	3.4	2.0	11.0	WNW	15	2.4
二月 Feb.	1.4	1.4	2.5	4.6	4.2	1.9	13.8	WSW	19	2.6
三月 Mar.	1.5	1.3	2.9	4.3	4.5	2.4	11.9	W	10	2.8
四月 April	1.9	1.5	3.4	4.4	4.3	2.3	12.5	WSW	18	2.9
五月 May	1.8	1.6	3.2	4.8	4.6	2.4	11.3	W	20	3.0
六月 June	1.7	1.1	2.5	4.5	4.3	2.4	9.4	WSW	29	3.0
七月 July	1.6	1.4	2.4	3.1	3.5	2.0	12.1	SW	8	2.4
八月 Aug.	1.1	1.2	2.7	3.8	3.5	2.0	10.7	SW	16	2.5
九月 Sept.	1.1	0.9	2.4	3.8	3.4	1.8	11.3	SW	4	2.2
十月 Oct.	0.6	0.6	2.0	2.6	2.3	0.8	9.3	WNW	18	1.5
十一月 Nov.	1.3	1.3	2.4	3.4	2.3	1.4	10.1	WNW	23	2.0
十二月 Dec.	1.3	1.0	1.6	3.3	1.8	1.5	7.5	WNW, NW	11, 28	1.7
全年 Annual	1.4	1.2	2.5	3.9	3.5	1.9	13.8	WSW	19 II	2.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 1/-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	4	0	0	4
三月 Mar.	2	0	0	2
四月 April	1	0	0	1
五月 May	2	0	0	2
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	14	0	0	14

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	N 86° W	99
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	5	11	11	16	9	0	0	0	0	4	20	30	42	8	2	26
二月 Feb.	1	6	16	16	10	3	2	1	0	0	2	23	27	24	10	1	26
三月 Mar.	6	4	7	14	14	11	3	1	0	3	4	20	37	24	12	2	24
四月 April	4	11	27	19	13	8	1	1	2	1	4	23	21	16	7	3	19
五月 May	4	7	25	14	6	3	5	2	0	4	4	35	34	13	3	2	25
六月 June	0	1	7	5	8	2	0	0	0	2	14	43	51	9	3	3	32
七月 July	7	8	22	26	7	4	2	3	1	1	6	25	22	10	4	4	34
八月 Aug.	2	5	24	24	2	4	4	1	0	4	6	25	29	8	5	2	41
九月 Sept.	2	11	28	17	8	5	1	4	1	1	4	9	26	12	5	4	42
十月 Oct.	3	6	18	10	7	10	2	1	0	1	4	6	16	16	21	1	64
十一月 Nov.	1	5	12	9	15	5	6	0	3	1	3	4	13	24	19	2	57
十二月 Dec.	1	6	6	8	11	7	1	1	0	1	1	4	23	31	25	0	60
全年 Annual	33	75	203	173	117	71	27	15	7	19	56	237	329	229	122	26	450

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 62° W	32
二月 Feb.	N 53° W	27
三月 Mar.	N 67° W	26
四月 April	N 7° W	20
五月 May	N 68° W	23
六月 June	S 82° W	52
七月 July	N 14° W	16
八月 Aug.	N 47° W	14
九月 Sept.	N 1° E	20
十月 Oct.	N 20° W	20
十一月 Nov.	N 25° W	17
十二月 Dec.	N 49° W	30
全年 Annual	N 51° W	21

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴
一月 Jan.	4	1	10	0	0	0	1	15	2	1	1	27
二月 Feb.	5	4	8	1	0	0	0	8	7	3	4	26
三月 Mar.	6	5	1	0	0	0	1	10	8	5	2	21
四月 April	9	7	0	0	0	0	1	7	11	2	1	5
五月 May	13	9	0	0	0	1	3	1	15	1	2	0
六月 June	7	6	0	0	0	2	1	0	16	5	0	0
七月 July	15	13	0	0	0	0	2	0	22	5	1	0
八月 Aug.	10	10	0	0	0	4	3	6	10	3	1	0
九月 Sept.	9	5	0	0	0	3	1	5	6	2	1	0
十月 Oct.	5	4	0	0	0	0	2	9	6	0	0	3
十一月 Nov.	11	9	3	2	0	0	1	7	4	1	1	16
十二月 Dec.	9	2	10	1	0	0	1	7	5	1	0	22
全年 Annual	103	75	32	4	0	10	17	75	112	29	14	120

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	24	31	31	18	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	1	26	14	3	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	20	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	17	0	3	0
七月 July	0	0	0	0	0	7	26	0	8	1
八月 Aug.	0	0	0	0	0	15	31	0	15	1
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
十月 Oct.	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	17	5	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	28	20	5	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	31	125	72	26	0	22	95	0	26	2

地震回數 No. of obs. ⏲

月 MONTH	
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

平壤

大正七年 **HEIZYÔ.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.3	765.1	765.8	764.9	764.9	765.4	765.2	773.0	26	758.3	29
二月 Feb.	764.8	764.6	765.2	764.1	763.8	764.6	764.5	769.9	11	753.4	19
三月 Mar.	762.0	761.7	762.3	761.2	760.7	761.6	761.6	772.0	3	744.8	25
四月 April	758.6	758.4	759.1	757.8	757.1	758.2	758.2	765.3	24	747.2	18
五月 May	754.0	753.8	754.1	753.3	752.7	753.9	753.6	760.3	7	745.6	19,20
六月 June	751.5	751.6	751.9	751.0	750.4	751.4	751.3	758.8	7	**739.0**	23
七月 July	749.8	749.9	750.2	749.6	749.0	750.0	**749.7**	758.4	30	742.5	13
八月 Aug.	754.1	754.1	754.6	753.6	753.1	754.0	753.9	758.8	22	748.9	18
九月 Sept.	755.2	755.4	755.9	754.8	754.3	755.3	755.1	760.6	27	746.5	4
十月 Oct.	761.5	761.7	762.5	761.2	761.0	761.6	761.6	768.2	27	753.7	18
十一月 Nov.	764.2	764.1	764.7	763.6	763.7	764.1	764.1	773.1	29	751.0	2
十二月 Dec.	765.9	765.9	766.7	765.5	765.3	765.5	**765.8**	**773.4**	29	755.4	13
全年 Annual	758.9	758.8	759.4	758.4	758.0	758.8	758.7	773.4	29 XII	739.0	23 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.6	1.5	1.7	1.9	2.0	1.8	**1.8**
二月 Feb.	3.0	2.9	3.0	2.8	3.0	3.1	3.0
三月 Mar.	4.3	4.0	3.9	3.9	4.5	4.6	4.2
四月 April	6.0	5.5	5.2	4.7	5.6	6.1	5.5
五月 May	8.7	8.1	8.0	7.9	8.4	9.0	8.3
六月 June	12.5	11.8	11.8	10.8	11.4	12.6	11.8
七月 July	16.5	16.4	16.8	16.7	17.1	17.3	16.8
八月 Aug.	17.2	17.2	17.3	17.1	17.4	17.9	**17.4**
九月 Sept.	11.7	11.0	11.9	11.3	11.4	12.3	11.6
十月 Oct.	8.0	7.2	7.8	7.0	7.9	8.7	7.8
十一月 Nov.	4.3	4.1	4.2	4.1	4.1	4.2	4.2
十二月 Dec.	2.2	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2
全年 Annual	8.0	7.6	7.8	7.5	7.9	8.3	7.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	-7.4	-8.1	-7.8	-3.7	-3.0	-6.0	**-5.7**	-1.4	**-8.4**	11.4	1.1	11	**-25.6**	3
二月 Feb.	-5.9	-4.8	-2.6	1.9	0.6	-2.6	-2.0	3.3	-3.4	9.9	9.8	25	-16.9	18
三月 Mar.	0.6	0.4	2.5	7.1	6.7	2.1	3.1	8.8	-3.3	10.5	18.7	23	-2.9	2
四月 April	6.9	5.6	11.1	15.4	14.1	9.2	10.4	16.6	4.8	11.9	24.4	29	0.0	12
五月 May	11.8	10.8	15.5	18.7	17.9	13.6	14.7	19.9	10.0	9.9	24.4	8	3.9	5
六月 June	16.9	16.0	21.1	24.9	23.7	18.8	20.2	26.4	15.1	11.3	30.0	16	10.3	7
七月 July	20.8	20.3	23.5	25.8	25.3	22.2	23.0	27.5	19.7	**7.8**	33.1	25	16.3	4
八月 Aug.	21.7	21.1	25.2	28.4	26.9	23.0	**24.4**	**29.7**	20.3	9.4	**34.8**	7	14.4	22
九月 Sept.	15.1	14.0	19.2	22.1	21.0	16.8	18.0	23.4	13.1	10.4	28.4	8	8.0	12
十月 Oct.	9.1	7.5	12.0	17.0	14.7	10.9	11.9	18.2	6.5	**11.7**	23.8	8	97.9	24,25
十一月 Nov.	0.6	99.6	2.1	5.9	3.9	1.6	2.3	6.8	98.3	8.5	18.5	1	91.8	11
十二月 Dec.	92.1	91.1	92.9	97.7	96.1	93.7	93.9	99.0	89.0	10.0	6.2	6	80.5	15
全年 Annual	6.6	5.5	9.2	13.2	12.0	8.3	9.1	14.6	4.4	10.2	34.8	7 VIII	-25.6	3 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	88.5	91.9	89.1	65.0	70.2	80.7	80.9
二月 Feb.	85.1	88.1	77.4	52.5	58.8	80.0	73.6
三月 Mar.	87.2	87.6	69.8	51.6	59.8	84.5	73.4
四月 April	81.6	81.5	54.4	37.7	48.4	70.7	**62.4**
五月 May	82.4	82.0	60.9	50.4	54.5	76.5	67.8
六月 June	86.6	86.7	63.5	47.2	51.9	76.7	68.8
七月 July	90.4	92.3	78.3	68.1	71.4	86.9	**81.2**
八月 Aug.	88.8	92.0	73.0	60.1	67.0	85.6	77.8
九月 Sept.	90.0	90.7	70.6	57.2	61.7	85.1	75.9
十月 Oct.	90.5	90.1	72.1	47.9	61.4	86.4	74.7
十一月 Nov.	83.5	84.4	72.2	53.9	63.3	76.4	72.3
十二月 Dec.	79.9	81.5	76.7	54.3	61.5	75.1	71.5
全年 Annual	86.2	87.4	71.5	53.8	60.8	80.4	73.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4 h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	—	0.7	1.3	0.6	0.0	0.0	**2.6**	1.9	1	1.3	1
二月 Feb.	1.9	0.2	0.0	0.2	1.7	11.4	15.4	12.0	25	11.4	25
三月 Mar.	2.0	0.9	6.6	6.4	2.5	9.6	28.0	9.3	9	8.6	9
四月 April	14.0	4.0	3.5	0.3	1.1	2.3	25.2	9.5	2	8.8	2
五月 May	17.3	16.0	23.5	1.2	0.9	16.3	75.2	17.0	16	9.0	16
六月 June	18.3	5.4	7.9	9.2	15.3	15.2	71.3	32.8	29	12.9	29
七月 July	29.0	31.0	35.8	28.9	30.2	14.4	**169.3**	**105.2**	8	33.7	8
八月 Aug.	0.6	9.3	51.1	32.9	23.7	3.8	121.4	51.0	16	23.6	16
九月 Sept.	18.6	4.2	2.9	20.4	42.0	60.8	143.9	61.2	17	**41.6**	17
十月 Oct.	9.0	11.2	1.7	4.4	2.1	0.4	28.8	11.1	29	5.2	6
十一月 Nov.	10.6	8.8	0.3	7.5	9.3	4.4	40.9	17.8	2	10.1	2
十二月 Dec.	0.5	0.8	2.1	1.0	0.0	1.6	6.0	2.4	13	1.6	13
全年 Annual	116.8	92.5	136.7	113.0	128.8	140.2	728.0	105.2	8 VII	41.6	17 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.3	1.3	1.7	1.6	2.1	1.1	**1.5**
二月 Feb.	2.4	2.8	4.4	3.6	3.1	2.3	3.1
三月 Mar.	3.3	3.6	4.7	4.8	5.2	3.2	4.2
四月 April	5.4	7.1	5.8	5.3	5.6	4.6	5.6
五月 May	6.6	7.8	7.4	7.3	6.9	6.2	7.0
六月 June	5.2	6.7	7.0	7.7	6.8	4.3	6.3
七月 July	8.5	9.1	9.1	8.8	8.3	7.4	**8.5**
八月 Aug.	5.4	6.5	6.8	6.3	5.5	4.2	5.8
九月 Sept.	3.1	5.2	5.4	6.6	3.9	3.6	4.6
十月 Oct.	3.5	3.6	3.8	4.9	3.4	2.9	3.7
十一月 Nov.	4.1	4.2	5.6	6.1	5.2	4.9	5.0
十二月 Dec.	3.6	4.6	3.9	5.1	5.2	4.0	4.4
全年 Annual	4.4	5.2	5.5	5.7	5.1	4.1	5.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	234.3	78
二月 Feb.	209.0	69
三月 Mar.	234.0	63
四月 April	233.4	59
五月 May	192.3	44
六月 June	261.5	59
七月 July	181.7	40
八月 Aug.	253.0	60
九月 Sept.	252.8	68
十月 Oct.	**266.1**	77
十一月 Nov.	**166.2**	55
十二月 Dec.	197.2	67
全年 Annual	2681.5	60

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 4.4

平壤

大正七年 **HEIZYÔ.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.9	2.5	2.9	3.5	3.1	2.7	10.1	NW	7	3.0
二月 Feb.	2.8	3.0	3.6	5.9	4.6	3.1	19.9	WSW	19	3.5
三月 Mar.	2.6	2.8	3.3	4.5	5.3	2.7	19.7	ESE	24	3.5
四月 April	2.6	2.6	3.7	5.0	4.8	2.9	15.4	SSW	17	3.5
五月 May	2.5	2.8	4.2	5.8	5.4	3.1	15.7	SE	26	3.9
六月 June	1.3	2.0	3.0	4.5	4.9	1.9	12.5	S	29	2.8
七月 July	1.6	1.4	2.5	2.8	3.0	1.9	10.9	SSW	31	2.2
八月 Aug.	1.5	1.5	2.6	2.9	3.1	1.6	8.4	S	2	2.2
九月 Sept.	1.6	1.5	2.8	3.6	3.2	1.8	11.4	SE	18	2.3
十月 Oct.	1.6	1.9	2.4	2.9	1.6	1.5	13.3	WNW	18	2.0
十一月 Nov.	1.9	2.0	2.4	3.4	2.3	2.0	8.1	WNW	14	2.6
十二月 Dec.	2.4	1.6	1.7	2.9	2.5	2.0	7.8	SSE	31	2.4
全年 Annual	2.1	2.1	2.9	4.0	3.6	2.3	19.9	WSW	19 II	2.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	3	2	0	5
三月 Mar.	4	1	0	5
四月 April	2	1	0	3
五月 May	5	3	0	8
六月 June	2	0	0	2
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	21	7	0	28

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	S 73° W	95
三月 Mar.	—	—
四月 April	SW	100
五月 May	NW	100
六月 June	W	100
七月 July	S 85° W	70
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 83° W	84

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	5	8	26	16	6	8	1	1	2	3	8	9	15	53	13	10
二月 Feb.	1	2	5	12	26	11	2	2	3	4	4	8	19	16	33	17	3
三月 Mar.	5	3	7	12	8	9	6	11	6	3	11	3	15	21	38	19	9
四月 April	7	4	8	17	16	8	9	11	3	11	6	8	14	16	20	13	4
五月 May	2	0	3	8	14	11	12	18	8	16	23	11	16	10	20	6	8
六月 June	5	1	2	1	5	5	4	12	17	16	15	12	20	22	19	6	18
七月 July	2	2	9	16	13	8	7	13	18	14	10	6	11	16	13	9	19
八月 Aug.	1	0	6	22	15	13	9	7	15	13	11	2	11	16	18	2	25
九月 Sept.	6	5	7	14	8	14	9	5	10	8	15	4	13	15	15	9	23
十月 Oct.	5	5	8	11	12	18	11	7	5	5	13	4	10	21	20	9	22
十一月 Nov.	7	2	6	14	20	13	5	10	5	3	6	6	3	17	28	20	15
十二月 Dec.	5	7	6	11	7	12	6	2	3	0	3	0	10	12	43	35	24
全年 Annual	48	36	75	164	160	128	88	99	99	95	120	72	151	197	320	158	180

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 15° W	34
二月 Feb.	N 31° W	25
三月 Mar.	N 47° W	28
四月 April	N 34° W	7
五月 May	S 31° W	26
六月 June	S 67° W	39
七月 July	S 12° W	11
八月 Aug.	S 19° E	11
九月 Sept.	S 88° W	5
十月 Oct.	N 30° W	5
十一月 Nov.	N	17
十二月 Dec.	N 21° W	41
全年 Annual	N 56° W	12

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴
一月 Jan.	3	1	6	1	0	0	1	22	0	0	1	28
二月 Feb.	3	3	4	2	0	0	1	17	5	0	5	21
三月 Mar.	6	6	1	1	1	0	1	12	8	1	5	16
四月 April	6	4	0	0	0	0	0	6	10	0	3	6
五月 May	14	11	0	0	0	1	1	4	18	1	8	1
六月 June	6	6	0	0	0	1	0	2	9	2	2	0
七月 July	12	9	0	0	0	4	1	0	22	3	1	0
八月 Aug.	14	9	0	0	0	0	3	6	10	0	0	0
九月 Sept.	11	9	0	0	0	3	2	8	5	3	2	0
十月 Oct.	8	6	0	0	1	2	3	9	2	1	1	5
十一月 Nov.	7	5	2	1	1	0	2	8	7	2	0	19
十二月 Dec.	5	3	7	3	0	0	0	9	5	1	0	25
全年 Annual	95	72	20	8	3	11	15	103	101	14	28	121

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <50°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	29	31	31	28	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	6	28	21	4	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	22	5	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	20	0	1	0
七月 July	0	0	0	0	0	7	26	0	2	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	11	31	0	11	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
十月 Oct.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	20	11	2	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	19	31	29	17	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	54	134	97	51	0	18	86	0	14	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	1
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	1

江陵

大正七年 **KÔRYÔ.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.2	765.0	765.4	764.1	764.8	765.4	765.0	774.7	25	756.2	15
二月 Feb.	766.9	766.9	767.3	766.0	766.1	766.6	**766.6**	772.1	7	754.4	19
三月 Mar.	764.0	764.1	764.6	763.5	763.3	764.0	763.9	773.7	2	746.0	25
四月 April	761.6	761.7	762.1	761.1	760.7	761.5	761.4	769.1	4	751.4	18
五月 May	756.7	756.8	756.8	756.0	755.5	756.6	756.4	764.3	23	747.7	19
六月 June	753.7	753.9	754.0	753.3	752.9	753.9	753.6	759.3	7	742.3	23
七月 July	752.9	753.2	753.4	753.0	752.7	753.2	**753.1**	761.7	30	**741.9**	27
八月 Aug.	757.1	757.2	757.4	756.8	756.6	757.2	757.1	762.9	21	750.9	17
九月 Sept.	757.7	757.8	758.2	757.4	757.3	757.9	757.7	764.1	23	748.7	15
十月 Oct.	763.6	763.8	764.3	763.0	763.4	763.9	763.7	770.2	27	755.7	6
十一月 Nov.	765.8	765.8	766.1	764.7	765.3	765.7	765.6	**776.0**	29	752.0	2
十二月 Dec.	766.6	766.6	767.2	765.8	766.4	766.5	766.5	773.0	3	755.9	11
全年 Annual	761.0	761.1	761.4	760.4	760.4	761.0	760.9	776.0	29 XI	741.9	27 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.5	1.5	1.7	1.7	1.8	1.6	**1.6**
二月 Feb.	2.6	2.4	2.6	2.8	3.0	2.9	2.7
三月 Mar.	4.1	3.7	3.9	4.3	4.8	4.6	4.2
四月 April	5.3	5.3	5.6	5.6	5.7	5.9	5.6
五月 May	8.3	7.8	8.2	8.1	8.6	8.7	8.3
六月 June	11.9	11.3	11.6	11.6	12.0	13.1	11.9
七月 July	15.0	14.8	16.1	16.4	16.1	15.5	15.6
八月 Aug.	16.3	16.2	16.8	17.3	17.6	17.3	**16.9**
九月 Sept.	11.4	11.3	11.6	11.8	12.8	12.0	11.8
十月 Oct.	7.5	7.0	7.6	8.3	9.2	8.1	7.9
十一月 Nov.	4.6	4.6	4.7	5.2	5.2	4.9	4.9
十二月 Dec.	3.1	3.0	3.0	3.2	3.3	3.3	3.2
全年 Annual	7.6	7.4	7.8	8.0	8.3	8.2	7.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.6	95.0	98.1	1.9	97.9	96.0	**97.4**	3.1	**93.3**	9.8	9.7	12	87.8	7
二月 Feb.	99.1	98.5	1.7	4.1	2.0	0.0	0.9	5.7	96.6	9.2	12.0	25	**86.6**	18
三月 Mar.	1.6	1.4	5.7	7.7	5.8	3.0	4.2	9.5	99.5	10.0	18.0	22	92.2	2
四月 April	8.2	7.1	11.8	13.3	11.6	9.1	10.2	15.4	5.5	9.9	28.1	18	99.2	4
五月 May	13.6	13.1	17.4	19.3	17.9	14.8	16.0	21.0	11.7	9.3	27.5	16	4.1	4
六月 June	18.8	19.3	24.2	25.8	23.7	19.7	21.9	27.1	16.7	**10.4**	33.5	27	12.4	1
七月 July	18.9	18.6	21.4	22.8	21.8	19.6	20.5	24.3	17.4	6.9	32.5	28,31	13.2	15
八月 Aug.	21.5	21.1	25.6	27.2	24.7	21.8	**23.7**	**28.0**	19.9	8.1	**34.0**	1	15.0	21
九月 Sept.	17.1	17.1	22.2	23.5	20.7	17.6	19.7	24.7	15.1	9.5	30.5	5	11.5	15
十月 Oct.	12.1	11.4	16.7	18.9	14.9	12.6	14.4	19.8	9.7	10.1	26.1	21	2.9	25
十一月 Nov.	5.0	4.5	8.3	11.0	7.4	5.7	7.0	12.0	2.5	9.5	19.1	1	94.9	11
十二月 Dec.	0.4	99.8	2.5	5.2	2.1	0.6	1.8	6.4	97.6	8.8	12.6	1	90.5	15
全年 Annual	9.3	8.9	13.0	15.1	12.5	10.0	11.5	16.4	7.1	9.3	34.0	1 VIII	86.6	18 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	43.8	45.8	39.8	31.9	44.8	47.5	**42.3**
二月 Feb.	59.8	58.6	50.6	47.0	57.8	64.1	56.3
三月 Mar.	80.3	73.6	58.8	57.5	69.1	81.7	70.2
四月 April	68.6	72.4	58.3	53.4	59.9	71.4	64.0
五月 May	72.6	71.4	58.4	51.9	58.1	70.3	63.8
六月 June	74.3	67.9	52.9	48.5	56.6	77.5	63.0
七月 July	92.7	92.8	85.2	79.9	83.0	91.7	**87.5**
八月 Aug.	85.6	87.2	70.0	66.1	76.6	89.1	79.1
九月 Sept.	78.2	76.9	58.4	55.0	69.8	79.6	69.6
十月 Oct.	70.9	68.5	53.7	51.7	71.4	73.6	65.0
十一月 Nov.	65.1	66.9	54.1	50.2	64.2	66.4	61.1
十二月 Dec.	63.4	63.3	52.5	47.3	60.5	66.0	58.8
全年 Annual	71.3	70.4	57.7	53.4	64.3	73.2	65.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	—	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	**1.1**	1.0	1	1.0	1
二月 Feb.	3.9	3.0	5.7	13.2	10.8	7.1	43.7	16.6	26	9.9	26
三月 Mar.	5.3	2.9	9.6	5.4	7.2	8.9	39.3	10.6	19	5.7	19
四月 April	0.8	6.9	22.7	15.7	3.5	1.6	51.2	20.6	30	12.7	30
五月 May	17.2	45.9	36.9	8.3	2.4	0.8	111.5	67.5	4	30.4	4
六月 June	5.0	15.0	7.8	1.5	1.3	10.6	41.2	31.3	23	14.9	23
七月 July	26.5	29.2	115.0	109.8	98.4	93.3	**472.2**	**198.3**	12	**63.7**	12
八月 Aug.	17.7	28.1	34.2	34.7	27.3	3.9	145.9	49.2	9	14.9	9
九月 Sept.	0.6	2.0	0.5	5.6	1.4	3.2	13.3	4.3	23	4.3	23
十月 Oct.	9.9	33.3	22.6	12.7	0.7	0.3	79.5	47.4	11	30.1	11
十一月 Nov.	7.0	7.9	12.3	10.6	8.9	7.7	54.4	30.0	5	8.7	5
十二月 Dec.	12.9	5.3	4.2	1.6	0.9	9.3	34.2	17.8	20	7.6	20
全年 Annual	106.8	179.5	271.5	219.1	162.9	147.7	1087.5	198.3	12 VII	63.7	12 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.6	1.4	2.1	1.5	1.5	1.9	**1.7**
二月 Feb.	3.4	3.6	4.6	5.5	5.3	3.4	4.3
三月 Mar.	3.5	3.5	5.0	5.5	6.0	4.1	4.6
四月 April	4.1	5.7	5.7	5.9	6.5	5.4	5.6
五月 May	5.4	7.3	7.3	6.7	7.2	5.9	6.6
六月 June	6.0	7.1	6.4	7.0	7.6	6.9	6.8
七月 July	8.9	9.2	8.5	8.3	8.2	7.9	**8.5**
八月 Aug.	5.0	5.7	5.0	5.7	5.6	4.6	5.3
九月 Sept.	3.6	6.7	5.6	6.5	5.3	4.6	5.4
十月 Oct.	3.2	4.5	3.8	4.4	4.8	3.7	4.1
十一月 Nov.	2.6	4.1	4.9	4.1	4.1	4.2	4.0
十二月 Dec.	4.2	4.8	4.5	4.6	5.1	4.1	4.5
全年 Annual	4.3	5.3	5.3	5.5	5.6	4.7	5.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	250.1	82
二月 Feb.	183.5	61
三月 Mar.	208.8	56
四月 April	217.5	55
五月 May	217.0	49
六月 June	**259.7**	59
七月 July	**112.9**	25
八月 Aug.	235.3	56
九月 Sept.	189.5	51
十月 Oct.	234.1	68
十一月 Nov.	209.6	69
十二月 Dec.	186.5	63
全年 Annual	2504.5	57

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.0

江陵

大正七年 KÔRYÔ. 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	9.1	8.7	7.7	7.4	6.1	8.1	20.2	SW	15	7.8
二月 Feb.	5.2	5.5	4.6	5.5	4.6	5.5	25.4	SW	19	5.3
三月 Mar.	3.2	4.2	3.3	4.8	3.4	2.9	24.2	WSW	10	3.6
四月 April	4.9	4.1	4.0	6.3	4.4	3.0	22.3	WSW	18	4.4
五月 May	4.8	4.7	4.9	6.2	5.3	4.9	16.8	WSW	19	5.1
六月 June	3.5	4.8	4.5	5.1	4.0	3.0	17.4	WSW	28	4.0
七月 July	2.5	2.9	3.5	4.5	3.1	2.7	13.3	NNW	12	3.3
八月 Aug.	3.0	2.9	3.4	4.0	2.6	2.3	10.6	SW	17	3.0
九月 Sept.	3.4	4.9	4.4	5.5	3.2	3.5	19.8	WSW	19	4.1
十月 Oct.	4.5	5.4	3.2	5.1	2.7	3.8	15.6	WSW	21	4.2
十一月 Nov.	5.0	4.8	4.4	5.8	4.0	4.7	14.7	WSW	26	4.7
十二月 Dec.	6.0	4.8	5.4	5.8	4.8	5.5	18.1	WSW	14	5.3
全年 Annual	4.6	4.8	4.4	5.5	4.0	4.2	25.4	SW	19 II	4.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	17	6	0	23
二月 Feb.	6	4	0	10
三月 Mar.	3	1	0	4
四月 April	6	1	0	7
五月 May	9	3	0	12
六月 June	4	2	0	6
七月 July	5	0	0	5
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	8	2	0	10
十月 Oct.	4	1	0	5
十一月 Nov.	13	0	0	13
十二月 Dec.	10	5	0	15
全年 Annual	86	25	0	111

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 79° W	94
六月 June	S 71° W	93
七月 July	S 78° W	98
八月 Aug.	S 82° W	95
九月 Sept.	S 79° W	95
十月 Oct.	S 61° W	94
十一月 Nov.	S 50° W	99
十二月 Dec.	S 75° W	93
全年 Annual	S 74° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	3	3	2	3	0	0	1	1	2	58	90	10	3	4	4	1
二月 Feb.	8	10	7	10	7	4	3	0	0	5	34	50	7	3	4	8	8
三月 Mar.	13	8	14	21	7	7	5	0	11	2	22	40	11	3	3	14	5
四月 April	19	8	19	13	11	5	3	1	2	1	17	36	10	2	6	23	4
五月 May	13	11	7	17	15	7	1	1	0	4	23	56	12	3	4	8	4
六月 June	6	12	13	15	19	10	2	0	4	5	35	42	5	1	2	4	5
七月 July	29	13	30	18	7	0	4	1	3	5	15	9	3	0	2	33	14
八月 Aug.	29	15	15	17	7	3	0	1	2	4	21	26	9	5	3	15	14
九月 Sept.	17	15	6	11	7	3	1	1	6	9	39	36	4	11	4	8	2
十月 Oct.	10	4	2	7	13	12	3	3	3	7	59	36	6	5	8	3	5
十一月 Nov.	8	6	3	2	4	7	1	1	2	5	38	69	13	9	2	6	4
十二月 Dec.	8	7	5	3	1	2	2	3	1	4	45	74	13	4	4	8	2
全年 Annual	161	112	124	136	101	60	25	13	35	53	406	554	103	49	46	134	68

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 64° W	80
二月 Feb.	S 76° W	35
三月 Mar.	N 80° W	14
四月 April	N 33° W	25
五月 May	W	23
六月 June	S 45° W	13
七月 July	N 11° E	41
八月 Aug.	N 24° W	27
九月 Sept.	S 85° W	30
十月 Oct.	S 52° W	40
十一月 Nov.	S 69° W	59
十二月 Dec.	S 71° W	63
全年 Annual	S 85° W	29

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	2	1	4	1	0	0	0	23	2	1	23	4	3	31	25	4	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	5	11	5	0	0	0	10	5	2	10	11	1	26	11	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	6	5	2	0	0	1	9	7	4	4	16	0	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	8	7	2	1	0	0	0	6	11	5	7	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	11	5	0	0	0	0	1	5	14	5	12	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
六月 June	7	2	0	0	0	1	0	2	10	3	6	0	0	0	0	0	0	4	22	0	6	0	0
七月 July	17	12	0	0	0	0	5	0	20	16	5	0	0	0	0	0	1	4	13	0	4	0	0
八月 Aug.	14	8	0	0	0	0	0	7	11	5	1	0	0	0	0	0	0	13	23	0	14	0	0
九月 Sept.	9	6	0	0	0	0	0	6	9	2	10	0	0	0	0	0	0	1	17	0	1	0	0
十月 Oct.	6	3	0	0	0	0	0	13	9	3	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	5	0	0	0	0	0	12	3	1	13	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	4	5	1	0	0	0	10	8	2	15	9	0	22	9	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	109	64	27	10	0	1	7	103	109	49	111	52	4	107	47	5	1	22	86	0	25	0	0

元山

大正七年 **GENSAN.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.7	763.5	764.1	762.6	763.1	763.9	763.5	772.8	25	756.0	15
二月 Feb.	765.1	764.9	765.4	763.9	763.8	764.8	764.6	770.1	7	752.2	19
三月 Mar.	762.6	762.5	763.1	761.7	761.3	762.3	762.2	771.9	2	743.2	25
四月 April	759.8	759.6	760.2	758.9	758.3	759.5	759.4	767.4	4	745.7	18
五月 May	754.7	754.5	754.7	753.7	753.4	754.8	754.3	762.4	23	744.8	20
六月 June	751.9	751.9	751.9	751.1	750.7	751.9	751.6	757.6	20	740.4	23
七月 July	751.4	751.4	751.6	751.1	751.0	751.8	751.4	759.1	30	743.8	13
八月 Aug.	755.3	755.3	755.7	755.0	754.5	755.4	755.2	761.3	21	748.6	17
九月 Sept.	755.9	756.1	756.6	755.4	755.3	756.1	755.9	762.3	23	746.3	4
十月 Oct.	762.0	762.1	762.6	761.2	761.3	762.1	761.9	767.9	26,27	751.8	18
十一月 Nov.	764.2	764.1	764.6	763.0	763.4	764.1	763.9	774.3	29	751.0	2
十二月 Dec.	765.1	765.0	765.5	764.0	764.5	764.8	764.8	771.3	3	754.1	13
全年 Annual	759.3	759.2	759.7	758.5	758.4	759.3	759.1	774.3	29 XI	740.4	23 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3
二月 Feb.	2.4	2.3	2.5	2.5	2.5	2.3	2.4
三月 Mar.	3.5	3.3	3.6	3.6	3.8	3.7	3.6
四月 April	5.2	4.8	5.1	5.0	5.3	5.4	5.1
五月 May	7.3	7.3	7.8	7.3	7.8	7.7	7.5
六月 June	11.3	11.1	11.2	10.7	11.6	11.7	11.3
七月 July	14.8	14.9	15.4	15.5	15.1	14.9	15.1
八月 Aug.	16.4	15.8	16.5	16.9	17.1	17.0	16.6
九月 Sept.	11.1	10.6	11.1	11.7	11.7	11.5	11.3
十月 Oct.	7.0	6.8	7.5	7.7	8.0	7.4	7.4
十一月 Nov.	3.8	3.5	3.9	3.8	3.7	3.8	3.7
十二月 Dec.	2.3	2.0	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2
全年 Annual	7.2	7.0	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	94.0	93.4	96.1	99.3	96.9	95.1	95.8	0.5	91.6	8.9	6.5	9	85.7	7
二月 Feb.	98.0	97.2	99.8	2.1	0.6	99.1	99.5	3.5	95.8	7.7	11.7	24	89.1	18
三月 Mar.	1.0	0.2	3.6	5.7	4.4	2.5	2.9	7.6	98.7	8.9	18.2	16	93.8	2
四月 April	7.1	6.3	9.8	11.7	10.6	8.3	9.0	13.9	5.0	8.9	27.0	18	99.7	8
五月 May	12.6	12.5	16.0	17.9	16.5	14.0	14.9	19.8	10.4	9.4	27.0	8	5.4	5
六月 June	17.3	17.0	22.0	23.9	22.2	19.0	20.2	26.0	15.3	10.7	32.1	27,28	9.8	4
七月 July	18.9	18.6	21.3	22.3	21.2	19.4	20.3	23.7	17.8	5.9	33.3	27	14.7	12
八月 Aug.	21.3	20.6	24.5	25.9	24.7	22.0	23.2	27.6	19.6	8.0	35.6	5	13.7	22
九月 Sept.	16.5	15.7	20.2	21.8	20.3	17.2	18.6	23.1	14.6	8.5	29.7	1	9.9	15
十月 Oct.	10.7	10.2	14.1	16.8	14.1	11.9	12.9	18.2	8.2	9.9	23.0	16	0.7	25
十一月 Nov.	3.5	2.6	5.6	8.0	5.7	4.0	4.9	9.3	0.8	8.5	17.0	2	94.1	24
十二月 Dec.	97.8	97.4	99.4	1.9	99.6	98.4	99.1	3.0	95.4	7.7	10.1	6	88.2	29
全年 Annual	8.2	7.7	11.0	13.1	11.4	9.2	10.1	14.7	6.1	8.6	35.6	5 VIII	85.7	7 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	42.3	44.5	37.8	30.3	39.8	38.6	38.9
二月 Feb.	57.6	60.1	55.6	49.2	54.1	53.4	55.0
三月 Mar.	72.4	70.1	63.6	56.0	64.4	70.2	66.1
四月 April	70.7	69.7	60.2	54.1	59.9	69.5	64.0
五月 May	70.3	69.0	61.7	52.8	60.1	68.2	63.7
六月 June	77.6	77.2	57.5	50.8	60.6	73.2	66.1
七月 July	91.5	93.4	83.1	78.8	81.8	87.5	86.3
八月 Aug.	87.7	87.3	73.7	69.4	74.9	86.7	79.9
九月 Sept.	78.9	78.7	63.0	60.2	66.3	78.0	70.9
十月 Oct.	70.9	71.0	61.5	54.2	65.9	69.5	65.5
十一月 Nov.	56.4	56.1	51.8	43.3	49.0	55.9	52.1
十二月 Dec.	54.2	50.4	47.5	40.2	46.7	53.7	48.8
全年 Annual	69.2	69.0	59.8	53.3	60.3	67.2	63.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	—	—	—	0.4	0.9	—	1.3	1.3	1	0.9	1
二月 Feb.	3.5	3.8	1.2	1.2	1.7	3.0	14.4	4.9	26	3.1	26
三月 Mar.	4.7	0.4	8.7	6.2	10.8	10.2	41.0	19.6	24	10.5	24
四月 April	2.4	7.9	6.2	6.9	0.6	0.3	24.3	14.2	2	6.5	2
五月 May	8.5	20.3	34.2	15.0	8.3	1.6	87.9	41.4	26	19.7	26
六月 June	15.7	21.9	6.1	3.5	2.1	8.3	57.6	40.5	23	16.7	23
七月 July	60.9	88.2	48.5	85.5	51.3	30.5	364.9	143.5	8	56.8	8
八月 Aug.	11.1	25.7	42.4	40.1	32.5	11.7	163.5	49.5	16	21.8	13
九月 Sept.	21.8	32.5	1.1	5.8	18.5	23.6	103.3	37.7	4	29.2	23
十月 Oct.	20.4	13.2	8.0	11.1	14.5	10.2	77.4	21.9	30	15.9	30
十一月 Nov.	26.0	38.0	12.1	4.7	7.7	17.4	105.9	46.2	2	25.9	2
十二月 Dec.	2.6	3.5	0.8	0.9	1.7	1.8	11.3	5.7	20	3.1	20
全年 Annual	177.6	255.4	169.3	181.3	150.6	118.6	1052.8	143.5	8 VII	56.8	8 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.4	1.5	1.9	1.4	1.8	1.3	1.5
二月 Feb.	3.3	2.9	4.1	4.0	3.5	3.0	3.5
三月 Mar.	4.6	4.5	6.0	5.7	4.8	4.4	5.0
四月 April	5.9	6.0	6.6	6.6	5.9	4.6	5.9
五月 May	6.0	7.0	7.2	6.9	7.5	6.5	6.8
六月 June	5.3	5.8	6.7	6.2	6.8	6.2	6.2
七月 July	8.5	8.8	8.8	8.4	8.7	8.1	8.5
八月 Aug.	6.3	6.5	5.6	5.8	6.6	5.4	6.0
九月 Sept.	4.1	4.7	5.4	6.4	5.4	4.1	5.0
十月 Oct.	4.0	3.2	3.3	4.1	3.6	4.0	3.7
十一月 Nov.	3.7	3.6	4.2	4.6	3.6	3.6	3.9
十二月 Dec.	4.4	4.5	4.7	4.7	4.2	4.0	4.4
全年 Annual	4.8	4.9	5.4	5.4	5.2	4.6	5.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	239.9	80
二月 Feb.	184.7	61
三月 Mar.	219.3	59
四月 April	197.3	50
五月 May	168.5	38
六月 June	246.4	55
七月 July	134.0	30
八月 Aug.	211.7	50
九月 Sept.	285.2	63
十月 Oct.	239.2	69
十一月 Nov.	184.6	62
十二月 Dec.	179.0	61
全年 Annual	2439.7	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 3.4

元山

大正七年 **GENSAN.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.0	4.6	4.7	6.3	5.5	4.8	16.8	W	17	5.2
二月 Feb.	3.9	3.8	4.4	6.6	4.7	4.8	15.4	W	20,21	4.6
三月 Mar.	3.0	2.6	3.2	5.6	3.5	3.4	14.8	W	10	3.5
四月 April	3.0	3.5	4.3	6.3	4.8	3.6	24.8	SW	18	4.1
五月 May	3.2	3.8	4.5	6.7	5.4	3.8	15.3	W	21	4.5
六月 June	3.1	2.8	3.7	5.3	4.8	3.4	13.8	W	8	3.6
七月 July	3.0	2.0	3.4	4.7	3.8	2.5	21.8	NE	27	3.1
八月 Aug.	2.6	2.8	3.1	4.6	3.3	2.9	11.8	E	19	3.1
九月 Sept.	3.2	3.1	3.6	5.2	3.6	3.3	16.2	W	29	3.7
十月 Oct.	3.6	4.0	3.4	5.3	4.0	3.9	14.4	WSW	18	4.0
十一月 Nov.	4.1	3.9	3.3	6.0	5.3	4.3	15.8	E,ENE	5	4.6
十二月 Dec.	3.5	4.1	3.2	5.6	4.6	4.1	17.3	W	14	4.1
全年 Annual	3.4	3.4	3.7	5.7	4.5	3.7	24.8	SW	18 IV	4.0

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	1	0	9
二月 Feb.	8	2	0	10
三月 Mar.	2	0	0	2
四月 April	6	1	0	7
五月 May	11	1	0	12
六月 June	4	0	0	4
七月 July	2	1	0	3
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	3	1	0	4
十月 Oct.	7	0	0	7
十一月 Nov.	13	1	0	14
十二月 Dec.	7	1	0	8
全年 Annual	74	9	0	83

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 45° W	94
二月 Feb.	N 78° W	78
三月 Mar.	N 74° W	97
四月 April	N 76° W	98
五月 May	S 87° W	99
六月 June	N 89° W	99
七月 July	S 86° W	99
八月 Aug.	S 85° W	98
九月 Sept.	S 88° W	98
十月 Oct.	S 78° W	98
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 87° W	72

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	1	3	3	3	4	2	0	3	12	43	47	51	11	0	2	0
二月 Feb.	8	3	4	13	13	3	2	1	0	4	30	27	42	7	2	4	5
三月 Mar.	4	11	13	9	22	2	1	1	2	4	24	29	29	14	5	5	1
四月 April	11	7	13	22	23	1	3	0	3	9	28	23	14	6	3	3	6
五月 May	8	6	15	14	16	2	1	2	2	11	26	37	28	5	5	5	3
六月 June	5	10	19	8	20	4	3	0	1	13	42	18	26	0	3	2	6
七月 July	8	13	26	32	27	5	1	0	0	9	19	19	3	1	3	2	18
八月 Aug.	5	7	14	21	25	3	1	0	4	14	50	12	10	5	6	3	6
九月 Sept.	8	7	7	11	12	3	2	2	4	8	33	42	26	2	1	6	6
十月 Oct.	5	5	5	13	14	0	4	3	4	9	45	26	32	11	2	3	5
十一月 Nov.	3	4	5	5	9	2	1	4	2	11	39	41	45	5	3	1	0
十二月 Dec.	4	2	4	2	7	0	0	0	6	14	39	38	48	5	9	5	3
全年 Annual	70	76	128	153	191	29	21	13	31	118	428	359	354	72	42	46	59

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 67° W	74
二月 Feb.	S 79° W	40
三月 Mar.	S 87° W	29
四月 April	N 68° W	7
五月 May	S 80° W	27
六月 June	S 58° W	19
七月 July	N 62° E	27
八月 Aug.	S 29° W	18
九月 Sept.	S 68° W	37
十月 Oct.	S 64° W	41
十一月 Nov.	S 66° W	60
十二月 Dec.	S 72° W	66
全年 Annual	S 71° W	31

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔
一月 Jan.	1	1	4	0	0	0	0	21	0	1	9	4
二月 Feb.	6	4	11	0	0	0	0	12	5	3	10	10
三月 Mar.	7	5	5	1	0	0	5	9	10	4	2	12
四月 April	4	3	1	0	0	0	2	4	12	5	7	3
五月 May	17	11	0	0	0	0	3	5	17	8	12	0
六月 June	8	4	0	0	0	2	3	4	10	1	4	0
七月 July	19	13	0	0	0	0	4	0	23	11	3	0
八月 Aug.	15	13	0	0	0	1	1	7	13	5	3	0
九月 Sept.	14	10	0	0	0	2	0	8	6	1	4	0
十月 Oct.	7	5	0	0	0	0	0	14	6	2	7	0
十一月 Nov.	7	7	3	0	0	0	0	12	6	2	14	13
十二月 Dec.	3	3	7	3	0	0	0	8	6	2	8	11
全年 Annual	108	79	31	4	0	5	18	104	114	45	83	53

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	7	31	30	13	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	1	26	20	1	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	18	3	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	2	17	0	5	0
七月 July	0	0	0	0	0	2	8	0	3	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	7	21	0	10	1
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	14	5	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	27	16	9	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	9	117	74	24	0	11	57	0	18	1

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

城津

大正七年 **ZYÔSIN.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.4	765.1	765.7	764.2	764.9	765.7	765.2	775.3	26	755.5	15
二月 Feb.	767.1	767.2	767.4	765.7	766.0	766.9	766.7	778.6	27	752.0	19
三月 Mar.	765.0	764.8	765.3	764.2	764.1	765.0	764.7	775.1	2	746.4	25
四月 April	761.9	761.9	762.4	761.1	760.7	761.8	761.7	771.0	4	747.9	18
五月 May	756.8	756.8	757.0	756.1	755.7	756.9	756.5	765.5	22	745.8	19
六月 June	754.0	754.2	754.4	753.5	753.2	754.2	**753.9**	760.2	20	**742.3**	23
七月 July	754.2	754.2	754.6	754.1	753.9	754.6	754.3	762.2	30	745.2	27
八月 Aug.	757.8	757.9	758.2	757.6	757.2	758.0	757.8	764.1	21	751.5	17
九月 Sept.	758.0	758.1	758.6	757.4	757.5	758.3	758.0	765.6	24	747.0	15
十月 Oct.	764.2	764.1	764.5	763.1	763.6	764.4	764.0	769.4	28	750.9	18
十一月 Nov.	766.5	766.3	766.5	765.1	765.8	766.3	766.1	**776.6**	29	751.9	2
十二月 Dec.	767.3	767.3	767.7	766.0	766.7	767.0	**767.0**	774.5	3	755.1	13
全年 Annual	761.5	761.5	761.9	760.7	760.8	761.6	761.3	776.6	29 XI	742.3	23 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.6	1.5	1.7	2.3	1.9	1.7	**1.8**
二月 Feb.	2.3	2.1	2.5	3.0	2.9	2.5	2.5
三月 Mar.	3.6	3.4	3.8	4.2	4.1	4.0	3.8
四月 April	5.0	4.9	5.5	5.3	5.4	5.2	5.2
五月 May	7.1	7.1	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4
六月 June	10.7	10.9	11.2	11.3	11.3	11.0	11.1
七月 July	13.4	13.6	14.1	14.1	13.8	13.5	13.8
八月 Aug.	15.8	15.8	16.4	16.4	16.6	16.0	**16.2**
九月 Sept.	10.3	9.9	10.8	11.6	11.8	11.0	10.9
十月 Oct.	6.3	6.1	6.8	7.4	7.5	6.6	6.8
十一月 Nov.	3.8	3.6	3.7	4.2	4.3	3.9	3.9
十二月 Dec.	2.0	1.9	2.0	2.6	2.4	2.1	2.2
全年 Annual	6.8	6.7	7.2	7.5	7.5	7.1	7.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	89.9	88.8	91.1	98.0	92.8	91.1	**91.9**	99.1	**86.2**	**12.9**	3.4	11	**79.2**	3
二月 Feb.	94.2	92.9	96.7	0.9	99.1	95.9	96.6	2.3	91.5	10.8	8.5	24	84.0	18
三月 Mar.	99.3	98.3	2.4	3.4	2.5	0.6	1.1	4.7	97.5	7.2	9.5	23	87.3	2
四月 April	3.2	2.9	7.4	9.7	7.8	4.9	6.0	11.9	1.8	10.1	21.6	18	98.0	9
五月 May	8.8	8.8	11.8	13.3	12.6	10.0	10.9	15.7	7.2	8.5	26.6	8	2.3	6
六月 June	13.7	13.8	16.8	18.5	17.2	15.1	15.8	20.3	12.7	7.6	**31.5**	28	7.7	3
七月 July	17.0	16.8	18.9	19.5	18.6	17.6	18.1	21.1	16.0	**5.1**	26.1	2,27	13.8	16
八月 Aug.	20.1	19.8	22.5	23.7	22.5	20.8	**21.5**	**25.0**	19.1	5.9	31.3	25	16.6	30
九月 Sept.	14.5	14.0	20.6	21.8	19.9	16.2	17.8	23.1	13.0	10.1	29.1	5	7.9	21
十月 Oct.	7.5	6.8	14.1	15.7	12.8	9.4	11.1	16.9	5.5	11.4	23.4	21	97.3	24
十一月 Nov.	0.7	99.8	2.9	6.5	3.3	1.5	2.5	7.7	98.5	9.2	16.5	2	90.3	11
十二月 Dec.	93.1	92.7	94.9	0.1	95.6	93.8	95.0	1.3	90.1	11.2	9.5	6	84.0	30
全年 Annual	5.2	4.6	8.3	10.9	8.7	6.4	7.4	12.4	3.2	9.2	31.5	28 VI	79.2	3 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	70.7	71.9	68.6	57.6	68.2	70.0	67.8
二月 Feb.	74.1	75.8	67.0	60.5	67.5	73.7	69.8
三月 Mar.	80.6	80.8	68.6	70.7	73.5	81.9	76.0
四月 April	86.9	86.7	72.0	62.9	70.7	81.6	76.8
五月 May	84.6	83.8	74.6	70.2	73.1	83.3	78.3
六月 June	90.8	91.6	79.7	72.8	77.6	85.7	83.0
七月 July	93.3	95.4	86.9	83.7	86.4	90.4	**89.4**
八月 Aug.	90.4	92.2	81.2	75.9	81.9	87.5	84.9
九月 Sept.	82.2	81.7	58.8	59.6	67.5	78.3	71.3
十月 Oct.	77.9	78.2	55.8	54.6	66.0	73.2	67.6
十一月 Nov.	70.5	71.8	59.7	54.3	69.1	70.8	66.0
十二月 Dec.	65.6	65.2	62.1	54.3	68.8	68.0	**64.0**
全年 Annual	80.6	81.3	69.6	64.8	72.5	78.7	74.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	4.4	9.6	10.0	1.3	1.9	1.8	29.0	13.4	1	7.5	1
二月 Feb.	0.7	0.1	0.4	0.4	0.1	0.2	**1.9**	0.9	27	0.7	26
三月 Mar.	11.8	5.9	9.4	2.9	1.0	8.9	39.9	13.1	25	8.0	25
四月 April	3.4	0.6	1.1	0.3	0.1	3.2	8.7	3.6	23	3.2	23
五月 May	4.5	12.0	8.2	18.3	14.4	4.6	62.0	11.9	31	8.8	19
六月 June	1.0	5.1	17.3	15.0	7.8	1.8	48.0	28.5	23	11.0	23,29
七月 July	38.9	76.0	33.4	31.8	41.2	19.4	**240.7**	**79.5**	8	42.2	27
八月 Aug.	25.2	26.5	18.3	17.9	25.5	12.4	125.8	42.2	13	24.8	13
九月 Sept.	54.5	6.5	0.9	0.0	0.7	34.3	96.9	58.7	5	**54.0**	5
十月 Oct.	2.6	0.5	1.4	2.0	3.0	0.0	9.5	4.2	30	3.0	4
十一月 Nov.	7.8	13.4	15.6	3.9	21.3	10.4	72.4	19.5	2	10.9	22
十二月 Dec.	8.9	17.0	10.4	6.3	10.3	9.8	62.7	17.2	2	6.5	2
全年 Annual	163.7	173.2	126.4	100.1	127.3	106.8	797.5	79.5	8 VII	54.0	5 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.7	2.6	2.6	2.9	3.0	**2.8**
二月 Feb.	3.1	3.5	3.6	2.9	4.0	2.0	3.2
三月 Mar.	4.7	5.2	5.6	6.0	6.0	5.1	5.4
四月 April	5.2	6.8	6.6	6.0	6.9	5.5	6.2
五月 May	7.3	7.5	8.0	7.8	8.4	6.9	7.6
六月 June	6.5	7.6	6.8	7.4	8.1	5.4	7.0
七月 July	9.4	9.6	9.5	8.7	9.3	8.4	**9.1**
八月 Aug.	6.7	8.5	7.4	7.1	7.3	6.9	7.3
九月 Sept.	3.7	4.2	4.6	4.9	6.4	4.7	4.8
十月 Oct.	3.0	3.1	2.9	3.8	4.1	2.8	3.3
十一月 Nov.	4.3	4.8	5.1	5.3	4.9	4.4	4.8
十二月 Dec.	3.6	3.7	4.3	3.8	4.8	4.3	4.1
全年 Annual	5.0	5.6	5.6	5.5	6.1	5.0	5.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	224.7	76
二月 Feb.	203.6	68
三月 Mar.	215.6	58
四月 April	210.2	53
五月 May	161.4	36
六月 June	207.7	46
七月 July	**93.5**	20
八月 Aug.	185.9	44
九月 Sept.	**275.0**	74
十月 Oct.	241.2	71
十一月 Nov.	168.2	57
十二月 Dec.	190.6	66
全年 Annual	2377.6	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.4

城津

大正七年 **ZYÔSIN.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.7	3.7	2.9	3.6	3.7	4.5	20.8	NW	29	3.7
二月 Feb.	3.4	3.3	2.6	5.7	3.9	3.4	16.2	SSW	21	3.6
三月 Mar.	3.0	2.2	3.2	5.9	4.0	2.6	16.7	NNW	11	3.6
四月 April	1.7	2.0	3.6	7.4	4.9	1.9	19.2	SW	17	3.7
五月 May	1.6	2.1	3.7	5.3	3.9	1.8	15.8	SSW	8	3.0
六月 June	1.6	1.5	2.9	4.6	3.5	2.0	13.3	SSW	29	2.6
七月 July	2.1	2.2	3.2	4.5	4.3	2.5	16.1	NE	12	3.2
八月 Aug.	1.6	1.5	3.0	3.9	3.0	1.7	8.8	SSE	27	2.3
九月 Sept.	2.3	2.7	2.9	5.6	3.1	2.6	10.3	S	29	3.2
十月 Oct.	2.7	2.9	3.3	6.7	3.6	2.6	12.9	NW	18	3.6
十一月 Nov.	3.4	2.8	2.6	4.4	3.4	3.5	10.1	NNW	7	3.4
十二月 Dec.	3.9	4.0	2.6	3.9	3.7	3.7	13.8	E	20	3.6
全年 Annual	2.6	2.6	3.1	5.1	3.8	2.7	20.8	NW	29 I	3 3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	2	0	5
二月 Feb.	6	1	0	7
三月 Mar.	9	1	0	10
四月 April	9	4	0	13
五月 May	5	1	0	6
六月 June	3	0	0	3
七月 July	4	1	0	5
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	47	10	0	57

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 45° W	33
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 57° W	94
四月 April	S 88° W	90
五月 May	N 85° W	96
六月 June	N 86° W	95
七月 July	N 84° W	89
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 86° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	25	5	0	0	0	3	4	6	0	4	4	2	1	8	77	45	2
二月 Feb.	11	3	6	2	3	3	4	7	17	14	8	0	5	8	39	37	1
三月 Mar.	12	4	12	3	7	9	8	19	24	6	1	2	1	6	39	28	5
四月 April	9	7	6	7	13	8	14	30	28	14	5	2	3	0	10	12	12
五月 May	16	11	7	13	7	14	12	55	23	4	0	3	1	1	6	7	6
六月 June	14	7	4	7	3	8	13	44	36	10	4	1	6	1	4	7	11
七月 July	13	15	14	6	13	17	15	52	18	1	3	3	1	0	1	4	10
八月 Aug.	9	5	3	4	9	10	15	52	23	5	7	5	2	11	4	14	8
九月 Sept.	9	6	8	10	10	7	8	23	18	4	3	1	4	10	10	48	1
十月 Oct.	19	4	7	4	11	3	5	33	14	4	4	7	0	6	17	48	0
十一月 Nov.	38	11	7	4	5	4	7	8	10	2	3	0	2	3	24	48	4
十二月 Dec.	15	6	3	1	5	1	2	6	2	4	3	2	4	8	65	55	4
全年 Annual	190	84	77	61	86	87	107	335	213	72	45	28	30	62	296	353	64

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 34° W	73
二月 Feb.	N 51° W	36
三月 Mar.	N 20° W	13
四月 April	S 33° E	30
五月 May	S 52° E	39
六月 June	S 23° E	40
七月 July	S 59° E	45
八月 Aug.	S 22° E	35
九月 Sept.	N 11° E	14
十月 Oct.	N 13° W	16
十一月 Nov.	N 9° W	50
十二月 Dec.	N 33° W	68
全年 Annual	N 1° W	10

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸝	霜 ⌴
一月 Jan.	7	4	7	0	0	0	0	17	3	2	5	6
二月 Feb.	3	0	7	0	0	0	0	14	5	2	7	14
三月 Mar.	9	6	6	0	0	0	2	9	13	4	10	14
四月 April	4	3	0	0	0	0	6	4	9	4	13	6
五月 May	13	7	0	0	0	0	9	1	19	10	6	0
六月 June	10	4	0	0	0	3	9	2	13	4	3	0
七月 July	16	9	0	0	0	0	9	0	27	7	5	0
八月 Aug.	7	6	0	0	0	1	5	3	14	1	0	0
九月 Sept.	6	5	0	0	0	0	0	5	5	0	2	0
十月 Oct.	4	3	0	0	1	0	0	12	5	2	3	1
十一月 Nov.	12	9	6	0	1	1	0	9	5	3	1	13
十二月 Dec.	9	7	11	1	0	0	0	10	6	5	2	11
全年 Annual	100	63	37	1	2	5	40	86	124	44	57	65

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <50°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	26	31	31	18	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	28	27	3	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	1	23	8	1	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0
七月 July	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
十月 Oct.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	18	7	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	17	30	29	10	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	52	140	102	33	0	0	22	0	2	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.4	759.1	759.4	758.2	758.9	759.6	759.1	769.1	25	750.0	15
二月 Feb.	761.3	761.2	761.4	760.0	760.2	761.0	760.9	767.3	27	746.0	19
三月 Mar.	758.9	758.8	759.2	758.0	757.8	758.6	758.6	768.6	2	740.9	25
四月 April	755.8	756.0	756.3	755.2	754.8	755.6	755.6	764.5	4	742.9	18
五月 May	751.0	751.1	751.0	750.4	750.2	751.1	750.8	759.3	22	741.7	20
六月 June	748.4	748.8	748.8	748.2	747.8	748.7	**748.4**	755.5	20	**737.9**	23
七月 July	749.0	749.3	749.5	749.0	748.9	749.4	749.2	756.3	30	741.5	27
八月 Aug.	752.4	752.7	752.9	752.2	752.0	752.5	752.5	758.8	21	747.0	17
九月 Sept.	752.4	752.4	752.7	751.8	752.0	752.6	752.3	760.5	24	740.2	15
十月 Oct.	758.3	758.3	758.8	757.6	757.9	758.5	758.2	763.8	31	744.1	18
十一月 Nov.	760.9	760.9	761.0	759.5	760.2	760.8	760.5	**770.7**	29	745.6	2
十二月 Dec.	761.7	761.7	762.2	760.5	761.1	761.5	**761.4**	769.2	3	749.1	13
全年 Annual	755.8	755.9	756.1	755.1	755.2	755.8	755.6	770.7	29 XI	737.9	23 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	1.2	**1.2**
二月 Feb.	1.7	1.6	1.7	1.9	2.0	1.8	1.8
三月 Mar.	2.7	2.5	2.7	2.9	3.1	2.8	2.8
四月 April	4.1	4.0	4.4	4.3	4.3	4.3	4.2
五月 May	6.1	6.1	6.3	6.3	6.2	6.3	6.2
六月 June	10.0	10.0	10.7	10.9	10.5	10.6	10.5
七月 July	13.0	13.0	13.8	14.1	13.5	13.2	13.4
八月 Aug.	14.3	14.1	15.5	15.8	15.6	15.0	**15.0**
九月 Sept.	9.9	9.3	10.0	10.7	11.2	10.2	10.2
十月 Oct.	5.6	5.5	5.7	6.2	6.6	6.2	6.0
十一月 Nov.	2.7	2.6	2.6	2.9	2.9	2.7	2.7
十二月 Dec.	1.2	1.2	1.3	1.6	1.5	1.4	1.4
全年 Annual	6.0	5.9	6.3	6.6	6.6	6.3	6.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	90.4	90.0	91.3	93.5	92.4	90.9	**91.4**	95.2	**87.8**	7.4	4.0	12	**81.7**	16
二月 Feb.	93.7	92.9	95.1	98.4	96.7	94.5	95.2	0.1	91.0	9.1	6.8	24	86.2	17
三月 Mar.	98.1	97.7	0.4	2.6	1.0	99.5	99.9	3.9	96.0	7.9	10.0	31	88.4	2
四月 April	3.5	2.7	6.5	8.0	6.7	4.5	5.3	10.5	1.2	9.3	18.8	27	96.0	10
五月 May	9.3	9.2	12.3	13.0	12.0	10.0	11.0	15.1	7.2	7.9	27.2	9	4.1	1
六月 June	13.6	13.5	15.6	16.2	15.9	14.2	14.8	19.3	11.7	7.6	**28.5**	24	7.4	3
七月 July	16.3	16.3	17.9	18.8	17.8	16.7	17.3	20.3	15.1	**5.3**	27.9	27	12.2	12
八月 Aug.	18.5	18.4	21.3	21.8	21.0	19.6	**20.1**	**23.6**	17.2	6.4	27.0	3,6	13.1	9,20
九月 Sept.	14.7	14.3	18.4	19.7	17.7	15.1	16.6	21.0	12.0	9.0	26.4	5	6.2	21
十月 Oct.	7.9	7.5	11.4	13.2	10.9	8.5	9.9	14.8	4.7	**10.0**	20.5	7	97.4	24
十一月 Nov.	99.1	98.4	0.5	2.6	0.9	99.7	0.2	4.3	96.4	7.8	12.6	2	89.5	11
十二月 Dec.	90.8	90.2	92.6	95.4	93.5	91.7	92.4	96.6	88.3	8.3	5.3	5	83.7	23
全年 Annual	4.7	4.3	6.9	8.6	7.2	5.4	6.2	10.4	2.4	8.0	28.5	24 VI	81.7	16 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	48.1	47.9	46.4	43.2	46.3	48.7	**46.8**
二月 Feb.	56.5	54.8	49.0	43.4	53.8	57.1	52.4
三月 Mar.	65.2	62.3	56.9	50.6	62.4	64.5	60.3
四月 April	70.4	73.2	64.3	56.8	61.3	69.9	66.0
五月 May	72.6	73.8	64.8	62.6	64.7	71.9	68.4
六月 June	86.7	87.2	82.2	81.0	79.9	87.8	84.1
七月 July	94.0	94.2	90.1	87.5	89.3	93.5	**91.4**
八月 Aug.	89.6	89.8	82.0	82.0	84.7	88.4	86.1
九月 Sept.	78.7	75.2	62.3	61.6	72.4	78.3	71.4
十月 Oct.	66.5	66.2	52.0	52.0	62.9	68.7	61.4
十一月 Nov.	54.9	55.6	49.4	46.6	53.6	59.9	52.3
十二月 Dec.	48.5	48.4	43.4	44.3	48.5	51.5	47.4
全年 Annual	69.3	69.1	61.9	59.3	65.0	69.5	65.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	**0.0**	0.0	4,15,22 24,25	0.0	4,15,22 24,25
二月 Feb.	0.0	0.0	0.0	—	1	0.0	**0.0**	0.0	6,16,19 20	0.0	6,16,19 20
三月 Mar.	4.9	5.0	1.8	1.1	1.8	2.9	17.5	5.3	19,25	3.5	10,19
四月 April	6.5	5.5	1.5	1.7	4.6	3.0	22.8	9.0	22	5.6	23
五月 May	24.9	28.1	24.4	26.4	12.4	15.9	132.1	50.0	19	13.8	19
六月 June	6.1	7.7	11.4	27.5	19.8	10.8	83.3	40.4	23	19.6	23
七月 July	27.8	51.9	57.3	27.4	45.7	34.4	**244.5**	60.7	27	24.5	27
八月 Aug.	2.1	15.5	16.5	4.3	34.5	49.0	121.9	41.2	13	38.1	31
九月 Sept.	19.8	52.7	3.9	0.5	19.1	8.9	104.9	**64.0**	5	**51.5**	5
十月 Oct.	3.2	0.3	1.2	0.2	0.5	9.5	14.9	8.5	4	8.5	4
十一月 Nov.	0.0	0.0	14.0	18.1	1.5	0.0	33.6	32.6	2	17.3	2
十二月 Dec.	0.9	0.8	0.2	0.6	0.9	1.8	5.2	1.8	24	1.4	24
全年 Annual	96.2	167.5	132.2	107.8	140.8	136.2	780.7	64.0	5 IX	51.5	5 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	2.6	4.1	3.2	2.7	2.0	**3.0**
二月 Feb.	3.6	2.5	3.3	3.8	5.3	2.7	3.5
三月 Mar.	5.7	5.5	5.1	6.0	6.3	5.1	5.6
四月 April	6.4	7.9	6.7	7.7	7.7	5.7	7.0
五月 May	7.2	7.5	7.8	8.7	8.5	6.5	7.7
六月 June	9.1	7.9	8.1	9.1	8.8	8.0	8.5
七月 July	8.5	9.7	9.9	9.0	9.6	8.8	**9.3**
八月 Aug.	7.7	9.0	7.9	7.8	7.5	7.7	7.9
九月 Sept.	6.1	6.2	6.3	7.3	6.7	5.8	6.4
十月 Oct.	3.9	3.9	3.8	4.1	4.4	4.1	4.0
十一月 Nov.	4.2	4.8	5.3	5.3	4.0	4.9	4.6
十二月 Dec.	2.3	2.0	3.3	3.9	3.5	2.9	**3.0**
全年 Annual	5.7	5.8	6.0	6.3	6.3	5.3	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
219.8	75
221.4	76
234.7	64
220.4	55
158.8	35
160.7	35
129.7	28
174.9	41
204.7	55
235.5	69
150.1	51
191.6	68
2304.4	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 6.1

雄基

大正七年 YÛKI. 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	10.5	11.3	12.1	14.1	11.0	10.7	41.6	NNW	16	11.4
二月 Feb.	6.2	6.2	7.5	11.2	7.0	6.6	36.2	NNW	26	7.6
三月 Mar.	6.8	6.2	8.7	12.0	9.3	5.6	36.7	NNW	26	8.2
四月 April	3.1	2.9	7.1	10.0	5.7	2.9	31.6	NNW	6	5.2
五月 May	3.1	3.7	7.9	9.0	6.9	3.1	27.6	NNW	1	5.6
六月 June	2.1	3.2	6.2	7.0	4.9	3.0	23.3	NNW	24	4.4
七月 July	2.4	2.4	4.8	7.0	4.7	2.7	22.1	NNW	13	4.1
八月 Aug.	1.6	1.2	4.7	7.6	4.3	1.5	13.4	SSE	12	3.4
九月 Sept.	4.0	3.5	6.2	7.9	4.3	3.1	24.9	N	5	4.8
十月 Oct.	4.8	5.0	8.0	10.8	5.7	4.3	37.0	NW	18	6.3
十一月 Nov.	7.3	7.0	7.5	9.5	7.2	7.5	25.6	NNW	26	7.8
十二月 Dec.	10.0	7.6	7.5	10.9	7.2	7.3	36.8	NNW	1	8.6
全年 Annual	5.2	5.0	7.4	9.8	6.5	4.9	44.6	NNW	16 I	6.5

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	18	3	28
二月 Feb.	6	14	1	21
三月 Mar.	7	11	3	21
四月 April	10	5	1	16
五月 May	14	3	0	17
六月 June	6	2	0	8
七月 July	5	4	0	9
八月 Aug.	8	0	0	8
九月 Sept.	9	4	0	13
十月 Oct.	14	6	1	21
十一月 Nov.	7	13	0	20
十二月 Dec.	5	19	1	25
全年 Annual	98	99	10	207

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N 66° W	94
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	—	—
七月 July	W	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	--	—
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 87° W	99

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	18	5	1	0	1	0	2	8	4	1	2	3	7	5	39	81	9
二月 Feb.	15	4	1	1	1	0	7	15	12	1	2	3	3	9	17	54	23
三月 Mar.	11	7	3	1	2	0	5	32	18	3	1	1	1	5	21	51	24
四月 April	9	6	5	6	0	2	8	57	22	9	1	0	5	3	7	20	20
五月 May	9	12	13	6	7	3	12	52	19	2	3	1	1	3	13	18	12
六月 June	9	7	12	6	7	3	12	72	10	4	1	0	1	0	6	11	19
七月 July	9	4	8	5	5	3	17	65	21	1	0	0	0	0	4	9	35
八月 Aug.	5	2	7	2	1	4	15	64	10	1	0	0	1	2	6	10	56
九月 Sept.	17	3	3	0	2	3	14	34	7	2	2	1	2	10	18	22	40
十月 Oct.	27	8	3	2	1	1	4	25	21	11	2	1	5	5	12	34	24
十一月 Nov.	34	8	4	0	3	2	3	5	6	3	1	0	8	7	37	44	15
十二月 Dec.	13	3	2	1	0	1	2	6	3	4	1	4	7	20	51	51	17
全年 Annual	176	69	62	30	30	22	101	435	153	42	16	14	41	69	231	405	294

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 31° W	70
二月 Feb.	N 34° W	36
三月 Mar.	N 34° W	19
四月 April	S 20° E	27
五月 May	S 56° E	22
六月 June	S 46° E	40
七月 July	S 38° E	43
八月 Aug.	S 33° E	36
九月 Sept.	N 38° W	4
十月 Oct.	N 39° W	14
十一月 Nov.	N 25° W	59
十二月 Dec.	N 41° W	65
全年 Annual	N 25° W	8

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≦30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0	0	6	0	0	0	0	12	2	0	28	3	22	31	31	27	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	0	3	0	0	0	0	8	0	0	21	13	11	28	27	14	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	6	4	8	0	0	0	2	6	12	5	21	14	3	29	14	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	6	3	3	0	0	0	3	1	15	3	16	6	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	13	0	0	0	1	5	1	18	9	17	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	19	12	0	0	0	3	16	0	19	6	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
七月 July	24	17	0	0	0	0	10	0	26	9	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
八月 Aug.	15	6	0	0	0	2	4	2	19	4	8	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
九月 Sept.	12	10	0	0	0	2	1	3	9	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十月 Oct.	6	4	1	0	0	0	0	9	4	1	21	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	2	2	7	2	0	0	0	9	7	5	20	10	1	24	12	4	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	2	10	3	0	0	0	13	0	1	25	7	23	31	31	23	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	114	73	38	5	0	8	41	64	131	43	207	56	60	154	116	69	0	0	19	0	0	0	0

中江鎮

大正七年 **TYÛKÔTIN.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	739.5	739.7	740.1	738.4	738.5	739.5	739.3	**748.1**	25	731.8	15
二月 Feb.	739.1	739.2	739.5	737.5	737.2	738.7	738.5	745.1	15	722.8	19
三月 Mar.	736.3	736.4	736.8	734.7	734.4	735.5	735.7	740.6	2	720.2	25
四月 April	732.8	733.0	733.2	731 2	730.5	732.0	732.1	740.1	24	719.4	18
五月 May	728.0	728.4	728.4	726.8	726.5	727.7	727.6	735.1	7	**716.6**	19
六月 June	726.2	726.6	726.5	725.1	724.5	725.8	725.8	732.9	7,14	717.0	23
七月 July	725.6	726.0	726.0	724.4	724.1	725 5	**725.3**	732.9	30	719.3	12
八月 Aug.	729.8	730.2	730.3	729.0	728.5	729.3	729.5	734.9	21	724.4	18
九月 Sept.	730.9	731.3	731.4	729.6	729.4	730.5	730.5	737.4	23,24	722.5	29
十月 Oct.	736.1	736.8	737.1	735.1	734.9	736.0	736.0	741.0	25,27	726.0	18
十一月 Nov.	738.6	738.6	739.1	737.3	737.6	738.5	738.3	747.5	29	727.3	2
十二月 Dec.	740.2	740.3	740.8	738.8	738.8	739.4	**739.7**	747.3	2	727.7	13
全年 Annual	733.6	733.9	734.1	732.3	732.1	733.2	733.2	748.1	25 I	716.6	19 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.7	0.6	0.7	1.0	0.8	0 7	**0.8**
二月 Feb.	1.3	1.2	1.4	1.6	1.7	1.5	1.5
三月 Mar.	3.1	2.9	2.9	2.8	3.0	3.3	3.0
四月 April	4.1	3.9	3.9	3.5	4.0	4.3	4.0
五月 May	7.2	6.7	6.8	6.2	6.9	7.4	6.9
六月 June	11.4	10.8	10.9	10.8	11.3	12.2	11.2
七月 July	15.1	14.3	14.5	14.4	15.0	16 0	14.9
八月 Aug.	15.5	15.0	15.8	15.7	16 4	16.6	**15.8**
九月 Sept.	9.1	9 0	9.2	9.4	10.0	9 7	9.4
十月 Oct.	5.2	4.7	5.1	5.6	5.6	5 6	5.3
十一月 Nov.	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5
十二月 Dec.	0 9	0 8	1.0	1.3	1.1	1.0	1.0
全年 Annual	6.3	6.0	6.2	6.2	6.5	6.7	6.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	76.4	75.2	77.7	84.9	82.5	78.2	**79.1**	88.5	**71.6**	16.9	95.1	29	**66.0**	17
二月 Feb.	85 4	83.3	86.4	93.4	93.6	88.3	88.4	97.3	80.1	**17.2**	4.4	24	73.4	11
三月 Mar.	96.0	94.1	97.1	2.8	3.1	98.6	98.6	5.6	92.5	13.1	15.2	23	77.2	1
四月 April	2.8	1.2	6.8	13.1	12.2	6.3	7.1	14.9	99.7	15.2	26.1	29	95.5	8
五月 May	8.7	7.3	12.5	17.4	16.5	11.9	12.4	18.7	6.4	12.3	26.5	30	98.4	5
六月 June	14.9	13.4	17.7	22.3	22.1	17.6	18.0	24.1	12.5	11.6	29.7	28	7.7	4
七月 July	18 5	17.7	22.1	26.3	25.3	20.7	**21.7**	27.7	16.8	11.0	32.2	25	13.1	13
八月 Aug.	18.7	18.1	21.7	26.4	25.2	20.2	**21.7**	**28.0**	17.3	10.7	**33.9**	8	11.9	30
九月 Sept.	10.1	10.2	13.0	18.5	16.7	11.9	13.4	20.3	8.3	12.0	26.4	2	2.8	12
十月 Oct.	2.9	1.4	5.3	13.1	10 3	5.1	6.4	15.2	99.7	15.5	22.1	8	92.9	24
十一月 Nov.	93 2	92.2	94.6	99.2	96.9	93.9	95.0	0.7	90.0	**10.6**	12.4	1	82.8	28
十二月 Dec.	79 8	78.4	81.3	87.7	84.5	81.6	82.2	90.6	74.9	15.7	3.4	5	66.5	12
全年 Annual	0.6	99.4	3.0	8.8	7.4	2.9	3.7	11.0	97.5	13.5	33.9	8 VIII	66.0	17 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	91.7	95.2	90.7	68.4	71.5	86.4	**84.0**
二月 Feb.	85.4	89.0	81.9	57.1	56 5	75.5	74.2
三月 Mar.	84.5	88.4	72.5	48.6	49.4	74.9	69.7
四月 April	76.9	79.8	53.5	32.4	38.1	62.3	**57.2**
五月 May	82.1	84.2	62.2	43.5	50.3	69.4	65.2
六月 June	89.5	92.5	71.9	54.4	57.6	81.1	74.5
七月 July	94.6	94.9	73.7	57.1	63.4	88.4	78.7
八月 Aug.	96.0	96.5	81.5	61.6	69.1	93.3	83.0
九月 Sept.	96.2	94.6	80.9	58.6	69.4	91.5	81.9
十月 Oct.	89.2	90.1	73.9	47.1	57.7	81.2	73.2
十一月 Nov.	81.5	83.6	74.4	56.0	64.5	78.6	73.1
十二月 Dec.	82.9	85.8	82.9	68.8	71.9	80.7	78.8
全年 Annual	87.5	89.6	75.0	54.5	60.0	80.3	74.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.6	1.6	0.7	0.0	0.3	0.1	**3.3**	1.4	6	0.9	6
二月 Feb.	1.0	0.1	0.7	2.3	0.6	3.2	7.9	3.0	25	3.0	25
三月 Mar.	10.5	8.3	3.1	1.7	3.1	8.5	35.2	12.1	19	7.0	19
四月 April	6.2	2.5	1 2	3.4	1 8	1.7	16.8	6 3	25	3.6	25
五月 May	26.2	9.0	14.5	13.5	21.5	20.3	108.0	19.3	19	15.1	19
六月 June	12 4	16.3	39.5	27.2	26.5	14.2	136.1	31.3	20	23 5	29
七月 July	16.4	6.2	10.6	20 2	34.0	18.3	105.7	24 0	27	24.0	27
八月 Aug.	45.7	36.3	67.7	32.6	44.5	27.0	**253.8**	**50.6**	2	**34.7**	1
九月 Sept.	21.0	29.9	13.0	14.7	14.3	14.7	107.6	24.0	10	16.8	10
十月 Oct.	6 2	19.0	2.4	2.8	3.9	4.4	38.7	12.4	10	6.2	18
十一月 Nov.	3.1	4.6	1 2	5.3	2.0	0.7	16.9	5.1	2	4.2	2
十二月 Dec.	2.2	2.5	0.6	0.6	2.3	4.9	13.1	4.5	10	2.8	31
全年 Annual	151.5	136.3	155.2	124.3	157.8	118.0	843.1	50.6	2 VIII	34.7	1 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	2.9	4.2	4.6	3.0	3.0	3.6
二月 Feb.	4.1	3.5	4.6	3.9	4.4	3.4	4.0
三月 Mar.	4.7	5.3	5.8	6.5	6.5	5.4	5.7
四月 April	4.8	6.0	6.4	7.6	8.4	5.3	6.4
五月 May	6.6	8.1	7.2	8.3	8.7	6.7	7.6
六月 June	6.6	8.1	7.5	8.6	7.6	6.6	7.5
七月 July	7.4	9.2	8.3	8.1	8.2	6.5	**8.0**
八月 Aug.	6.9	9.9	8.4	6.3	6.4	5.7	7.3
九月 Sept.	6.9	9.7	8.6	7.0	6.5	5.2	7.3
十月 Oct.	3 7	5.3	6.0	4.5	3.8	3.1	4.4
十一月 Nov.	4.3	5.1	5.5	6.8	4.7	4.4	5.1
十二月 Dec.	3.4	3.1	3.7	4.4	2.8	3.1	**3.4**
全年 Annual	5.3	6.4	6.4	6.4	5.9	4.9	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**201.9**	69
二月 Feb.	182.8	62
三月 Mar.	183.3	50
四月 April	174.8	44
五月 May	**131.9**	29
六月 June	164.2	36
七月 July	183.7	40
八月 Aug.	160.0	37
九月 Sept.	136.9	37
十月 Oct.	201.1	59
十一月 Nov.	135.1	46
十二月 Dec.	180.9	64
全年 Annual	2036.6	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... +28.8

中江鎮

大正七年 **TYÛKÔTIN.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	1.2	0.8	0.9	2.0	1.6	1.3	8.7	SSW	30	1.1
二月 Feb.	2.1	1.5	2.0	2.5	3.0	1.8	10.8	NW	9	2.0
三月 Mar.	1.5	1.4	1.8	2.7	3.3	2.0	11.4	SW	4	2.0
四月 April	2.6	1.9	3.1	5.3	4.7	2.9	16.8	sw,ssw	13	3.5
五月 May	2.2	2.3	2.0	4.9	4.2	2.5	11.5	SW	15	3.0
六月 June	1.7	1.5	1.9	4.6	4.3	2.4	16.1	SSW	30	2.6
七月 July	0.9	1.3	1.7	3.1	3.5	1.9	8.8	NNE	13	2.3
八月 Aug.	0.9	0.9	1.0	2.7	2.1	1.0	7.5	SW	27	1.5
九月 Sept.	1.0	1.8	1.3	3.1	2.4	1.5	10.0	SSW	16	2.0
十月 Oct.	1.8	1.6	1.9	3.4	3.0	1.8	16.0	SW	21	2.2
十一月 Nov.	1.7	1.9	1.8	3.1	1.9	1.9	11.9	SW	23	2.1
十二月 Dec.	1.0	1.1	1.0	1.6	1.5	1.5	10.1	ENE	19	1.2
全年 Annual	1.6	1.5	1.7	3.3	3.0	1.9	16.8	sw,ssw	13 IV	2.1

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	1	0	0	1
四月 April	3	3	0	6
五月 May	2	0	0	2
六月 June	2	1	0	3
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	17	4	0	21

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 45° W	100
二月 Feb.	N 45° W	71
三月 Mar.	S 82° W	96
四月 April	S 83° W	98
五月 May	S 63° W	66
六月 June	—	—
七月 July	S 34° W	52
八月 Aug.	S 83° W	87
九月 Sept.	N 75° W	93
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 55° W	97
十二月 Dec.	S 68° W	92
全年 Annual	S 78° W	77

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	6	12	42	11	1	2	3	2	2	8	9	4	10	5	9	4	56
二月 Feb.	7	8	24	18	10	8	5	3	4	7	16	9	5	7	3	3	31
三月 Mar.	11	11	25	16	10	5	2	2	3	8	19	17	16	8	10	2	21
四月 April	9	12	22	12	10	1	9	2	4	12	33	19	6	2	8	5	14
五月 May	10	15	28	16	10	2	9	2	10	12	28	12	5	6	11	3	7
六月 June	10	8	29	2	3	2	5	2	5	17	46	26	12	1	3	5	4
七月 July	11	14	18	7	1	3	9	3	12	16	26	10	10	2	12	6	26
八月 Aug.	12	12	18	7	5	6	5	4	7	9	20	14	7	5	8	7	40
九月 Sept.	9	13	16	9	6	4	6	4	5	17	31	9	9	1	2	4	35
十月 Oct.	4	10	21	24	15	6	2	6	12	16	29	9	4	5	5	3	15
十一月 Nov.	2	10	21	26	7	5	11	7	4	12	24	8	6	6	9	3	19
十二月 Dec.	3	5	26	21	15	9	8	9	8	8	6	7	2	3	3	6	47
全年 Annual	94	130	290	169	93	53	74	46	76	142	287	144	92	51	83	51	315

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 20° E	23
二月 Feb.	N 63° E	15
三月 Mar.	N 25° W	13
四月 April	S 76° W	7
五月 May	N 28° E	5
六月 June	S 63° W	28
七月 July	S 76° W	11
八月 Aug.	N 54° W	7
九月 Sept.	S 34° W	10
十月 Oct.	S 49° E	12
十一月 Nov.	S 77° E	10
十二月 Dec.	N 86° E	27
全年 Annual	N 12° E	1

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	雷雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	5	1	11	0	0	0	0	10	2	0	0	27
二月 Feb.	9	2	13	0	0	0	0	8	4	2	2	25
三月 Mar.	9	6	10	1	0	0	0	8	13	6	1	21
四月 April	7	5	4	3	1	0	0	1	9	3	6	21
五月 May	18	14	0	0	0	2	0	1	18	8	2	4
六月 June	17	15	0	0	3	8	0	1	14	3	3	0
七月 July	18	14	0	0	0	4	0	0	20	2	0	0
八月 Aug.	18	14	0	0	1	3	4	0	14	4	0	0
九月 Sept.	18	15	0	0	1	3	3	0	18	3	1	0
十月 Oct.	9	7	1	1	0	2	0	6	3	2	3	23
十一月 Nov.	10	6	12	1	0	0	0	6	9	4	2	27
十二月 Dec.	6	3	10	0	0	0	7	13	3	2	1	30
全年 Annual	144	102	61	6	6	22	14	54	127	39	21	178

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	26	28	28	19	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	28	15	3	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	18	0	0	0	0	1	0	0	0
五月 May	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	0	27	0	3	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	3	27	0	8	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
十月 Oct.	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	16	29	26	16	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	31	31	31	30	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	114	186	132	99	0	3	80	0	11	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	1
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	1

龍巖浦

大正七年 **RYÛGANPO.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	770.1	770.0	770.6	769.6	769.6	770.2	770.0	777.1	25	763.5	29
二月 Feb.	769.1	768.9	769.5	768.6	768.1	769.0	768.9	774.2	12	755.6	19
三月 Mar.	766.1	765.7	766.3	765.4	764.9	765.6	765.7	775.4	2	748.6	24
四月 April	762.1	761.9	762 5	761.7	760.8	761.6	761.8	767.6	24	749.3	18
五月 May	757.0	756.8	757.2	756.7	755.9	757.0	756.8	764.1	7	747.2	20
六月 June	754.7	754.6	754.9	754.5	753.8	754.7	754.5	761.0	7	**744.0**	23
七月 July	752.9	753.0	753.3	753.0	752.4	753.2	**753.0**	761.6	30	745.9	12
八月 Aug.	757.3	757.2	757.7	757.0	756.4	757.3	757.1	762.2	23	750.9	16
九月 Sept.	758.8	758.7	759.2	758.1	757.8	758.9	758.6	764.6	23	751.3	18
十月 Oct.	765.1	765.3	766.1	764.9	764.5	765.2	765.2	771.4	27	756.7	18
十一月 Nov.	768.6	768.2	768.8	767.7	767.8	768.6	768.3	776.7	29	755.9	2
十二月 Dec.	770.6	770.3	771.0	769.7	769.6	770.1	**770.2**	**777.7**	8	758.5	31
全年 Annual	762.7	762.6	763.1	762,2	761.8	762.6	762.5	777.7	8 XII	744.0	23 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.5	**1.5**
二月 Feb.	2.4	2.3	2.4	2.4	2.6	2.5	2.4
三月 Mar.	3.8	3.5	3.8	3.7	3.9	4.1	3.8
四月 April	5.4	5.0	5.1	4.9	5.7	5.8	5.3
五月 May	8.6	8.2	8.4	8.4	8.7	8.9	8.5
六月 June	13.2	12.6	12.5	12.4	13.5	13.9	13.0
七月 July	18.0	17.7	18.0	18.0	18.6	19.0	18.2
八月 Aug.	19.3	18.1	20.1	20.7	20.9	20.4	**19.9**
九月 Sept.	11.8	11.0	11.7	11.9	12.0	12.7	11.8
十月 Oct.	7.5	6.8	7.6	8.1	8.7	8.6	7.9
十一月 Nov.	3.6	3.4	3.5	3.3	3.6	3.6	3.5
十二月 Dec.	1.7	1.6	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8
全年 Annual	8.1	7.6	8.0	8.1	8.5	8.6	8.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	87.9	86.6	88.8	94.1	93.1	90.2	**90.1**	95.9	**85.5**	10.4	0.3	14	**80.9**	17
二月 Feb.	94.1	93.1	95.3	99.8	99.0	95.5	96.1	1.6	91.3	10.3	7.4	25	85.4	10,11,18
三月 Mar.	99.2	98.4	1.8	5.8	4.1	0.7	1.7	7.2	97.4	9.7	14.7	17	91.0	1
四月 April	5.6	4.6	9.6	12.8	11.5	7.8	8.7	14.2	3.6	10.5	22.4	30	99.8	4
五月 May	11.1	10.3	14.1	15.5	14.9	12.4	13.0	17.4	9.3	8.1	20.9	1	1.4	5
六月 June	16.6	16.0	19.4	21.2	20.4	18.0	18.6	22.9	15.4	7.5	29.5	15	11.2	3
七月 July	21.0	20.6	23.1	24.4	24.2	21.9	22.5	26.2	20.0	**6.3**	31.7	25	16.7	4
八月 Aug.	21.9	20.9	24.7	26.9	26.2	23.0	**23.9**	**28.1**	20.5	7.7	**33.0**	7	16.6	23
九月 Sept.	14.5	13.3	18.3	21.0	19.7	16.2	17.2	22.2	12.3	9.9	27.9	8	6.1	29
十月 Oct.	8.2	6.9	12.0	15.7	13.1	10.1	11.0	16.9	5.9	**11.1**	21.8	7	98.2	25
十一月 Nov.	99.6	98.8	1.0	4.5	2.1	0.2	1.0	5.4	97.2	8.2	15.8	2	91.2	24
十二月 Dec.	91.3	90.5	92.4	96.8	94.7	92.5	93.0	97.8	88.6	9.2	5.7	5	82.1	20
全年 Annual	5.9	5.0	8.4	11.5	10.2	7.4	8.1	13.0	3.9	9.1	33.0	7 VIII	80.9	17 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	71.8	74.5	69.1	51.2	57.8	66.7	65.2
二月 Feb.	78.1	79.8	71.3	51.1	59.7	73.2	68.9
三月 Mar.	84.2	83.9	71.1	53.1	63.8	83.6	73.3
四月 April	79.1	78.7	58.2	46.1	58.4	74.1	65.8
五月 May	86.5	86.4	70.5	66.2	70.1	83.4	77.2
六月 June	93.7	92.4	75.0	67.2	75 4	90.3	82.3
七月 July	96.7	98.2	85.7	79.7	82.9	96.7	90.0
八月 Aug.	98.6	98.3	87.0	78.8	82.8	97.4	**90.5**
九月 Sept.	93.9	94.1	74 3	64.1	69.8	90.9	81.2
十月 Oct.	90.0	88.5	70.1	58.6	74.4	89.8	78.6
十一月 Nov.	75.3	76.3	67.0	49.6	62.6	71.4	67.0
十二月 Dec.	66.2	67.5	62.3	46.5	56.7	63.9	**60.5**
全年 Annual	84.5	84.9	71.8	59.4	67.9	81.8	75.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	—	0.1	0.0	—	0.0	0.3	**0.4**	0.3	31	0.3	31
二月 Feb.	0.1	0.0	0.0	0.8	2.5	6.8	10.2	9.3	25	6.8	25
三月 Mar.	4.3	3.0	2.5	5.3	9.1	9.4	33.6	16.4	9	8.4	9
四月 April	0.0	0.2	2.4	0.1	3.9	0.0	6.6	3.1	24	3.1	24
五月 May	15.9	25.6	32.6	14.3	20.5	30.1	139.0	42.1	18	19.8	18
六月 June	39.4	61.1	9.8	4.1	3.7	5.4	126.5	72.7	29	43.2	29
七月 July	14.5	22 7	14.7	14.1	13.7	2.4	82 1	29.0	8	14.3	8
八月 Aug.	29.5	53.3	193.9	46.1	47.9	8.5	**379 2**	128.1	27	80.2	25
九月 Sept.	3.6	54.5	96.4	121.9	35.0	10.2	321.6	**208·3**	18	**95·5**	18
十月 Oct.	7.8	6.4	0.9	8.7	11.6	9.6	45.0	11.5	29	8.1	29
十一月 Nov.	10.9	3.9	2.4	4.2	4.5	0.0	25.0	13.4	2	10.8	2
十二月 Dec.	0.3	0.2	0.5	0.1	0.2	0.1	1.4	0.6	10	0.4	10
全年 Annual	126.3	233.1	356.1	219.7	152.6	82.8	1170.6	208.3	18 IX	95.5	18 IX

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.0	1.0	1.0	1.5	2.1	1.1	**1 3**
二月 Feb.	3.4	4.5	3.5	3.6	3.0	2.0	3.3
三月 Mar.	4.0	4.5	5.3	4.5	5.2	3.5	4.5
四月 April	3.5	6.0	5.0	5.8	7.0	3.9	5.2
五月 May	7.0	7.9	7.2	7.8	7.5	6.2	7.3
六月 June	5.7	7.7	7.0	7.2	7.1	6.1	6.8
七月 July	7.1	8.9	9.1	8 1	7.4	6 8	**7.9**
八月 Aug.	4.8	6.3	6.0	5.9	5.5	4.8	5.6
九月 Sept.	2.2	4.2	5.3	6.1	4.5	2.7	4.2
十月 Oct.	3.2	3.4	4 8	4.4	3.8	2.7	3.7
十一月 Nov.	3.8	4.7	4.1	3.7	3.7	2.8	3.8
十二月 Dec.	3.7	3.6	2.9	4.7	5.0	3.8	4.0
全年 Annual	4.1	5.2	5.1	5.3	5.2	3.9	4.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	258.9	86
二月 Feb.	219.0	79
三月 Mar.	261.6	71
四月 April	**263·1**	66
五月 May	199.5	45
六月 June	234.5	52
七月 July	193.3	43
八月 Aug.	247.2	58
九月 Sept.	232.2	62
十月 Oct.	249.5	73
十一月 Nov.	**185 4**	62
十二月 Dec.	204.9	71
全年 Annual	2749.0	62

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 0.6

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.6	3.7	5.0	4.9	4.0	3.1	16.4	NNE	19	4.1
二月 Feb.	5.0	4.5	5.9	6.7	4.7	3.9	18.0	NNE	15	4.9
三月 Mar.	3.1	2.9	4.7	5.9	5.4	3.1	21.2	ESE	24	4.1
四月 April	3.5	3.8	6.2	7.3	5.8	3.9	18.8	NE	6	5.0
五月 May	4.2	4.9	6.1	7.4	7.8	4.6	19.4	WNW	20	5.8
六月 June	3.8	3.5	4.7	6.3	6.0	3.7	20.7	WNW	10	4.7
七月 July	2.9	3.6	4.2	5.2	5.4	3.1	14.9	S	31	4.1
八月 Aug.	3.8	3.5	3.6	4.5	5.1	3.0	13.8	S	1	3.9
九月 Sept.	3.4	3.7	5.2	5.5	5.0	2.9	14.6	SE	17	4.3
十月 Oct.	3.2	3.4	3.9	5.8	3.9	3.2	13.4	NE	10	4.0
十一月 Nov.	3.8	3.7	3.8	5.2	3.9	3.3	14.2	NE	4	4.1
十二月 Dec.	3.9	4.1	4.6	3.9	3.3	3.4	14.4	NNW	20	3.9
全年 Annual	3.7	3.8	4.8	5.7	5.0	3.4	21.2	ESE	24 III	4.4

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	1	0	5
二月 Feb.	9	4	0	13
三月 Mar.	4	1	0	5
四月 April	13	1	0	14
五月 May	9	7	0	16
六月 June	8	1	0	9
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	6	0	0	6
九月 Sept.	8	0	0	8
十月 Oct.	9	0	0	9
十一月 Nov.	6	0	0	6
十二月 Dec.	5	0	0	5
全年 Annual	84	15	0	99

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 87° W	93
二月 Feb.	N 85° W	97
三月 Mar.	N 75° W	97
四月 April	N 87° W	89
五月 May	W	100
六月 June	N 83° W	96
七月 July	S 73° W	60
八月 Aug.	W	85
九月 Sept.	S 86° W	82
十月 Oct.	S 63° W	77
十一月 Nov.	S 82° W	66
十二月 Dec.	N 89° W	94
全年 Annual	S 88° W	86

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10	67	40	3	3	6	3	2	3	3	2	0	4	1	31	5	3
二月 Feb.	5	48	38	6	4	6	11	4	2	7	7	4	1	5	13	5	2
三月 Mar.	16	26	34	4	3	8	13	17	10	7	11	4	4	7	10	10	2
四月 April	6	14	30	9	3	5	9	12	13	18	19	8	8	6	11	7	2
五月 May	3	5	20	6	6	7	19	19	20	27	16	10	6	9	5	7	1
六月 June	5	5	10	2	3	5	20	20	41	25	15	8	5	7	4	3	2
七月 July	1	7	15	7	7	7	11	31	35	17	15	14	3	9	2	4	2
八月 Aug.	8	16	24	13	5	4	18	12	24	13	14	11	5	9	5	4	1
九月 Sept.	5	17	46	11	4	8	14	4	12	6	7	7	6	8	18	5	2
十月 Oct.	10	19	32	19	6	10	19	13	12	11	7	5	1	6	10	5	1
十一月 Nov.	10	20	41	22	6	9	14	7	3	2	1	1	3	6	22	12	1
十二月 Dec.	15	57	33	6	5	3	11	4	3	3	0	1	2	4	23	13	3
全年 Annual	94	301	363	108	55	78	162	145	178	139	114	73	47	77	154	80	22

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 18° E	65
二月 Feb.	N 32° E	46
三月 Mar.	N 43° E	22
四月 April	S 17° E	3
五月 May	S 3° E	30
六月 June	S 2° W	48
七月 July	S 7° E	41
八月 Aug.	S 41° E	14
九月 Sept.	N 40° E	26
十月 Oct.	N 76° E	29
十一月 Nov.	N 37° E	48
十二月 Dec.	N 20° E	60
全年 Annual	N 59° E	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	1	0	4	1	0	0	0	23	0	0	5	19	30	31	31	29	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	3	1	3	1	0	0	2	12	5	3	13	14	8	28	26	8	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	6	3	2	0	0	0	5	12	10	2	5	22	0	25	8	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	6	2	0	0	0	0	0	5	9	0	14	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	18	14	0	0	1	2	6	4	18	7	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	14	7	0	0	0	2	6	2	11	5	9	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
七月 July	16	9	0	0	0	1	8	0	15	3	3	0	0	0	0	0	0	2	19	0	4	0	0
八月 Aug.	12	11	0	0	0	3	3	7	9	4	6	0	0	0	0	0	0	6	28	0	7	0	0
九月 Sept.	11	9	0	0	2	6	0	11	5	2	8	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
十月 Oct.	10	7	0	0	1	3	3	12	5	1	9	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	4	3	2	1	0	0	1	13	6	4	6	20	0	21	14	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	0	6	1	0	0	1	10	5	2	5	19	21	31	30	22	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	105	66	17	4	4	17	35	111	98	33	99	106	59	140	109	61	0	8	61	0	11	0	1

大連

大正七年 **DAIREN.** 1918

大連

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.6	762.3	763.2	761.7	762.1	762.5	762.4	769.8	25	754.1	28
二月 Feb.	761.2	760.8	761.5	760.3	760.5	761.2	760.9	767.2	17	749.8	19
三月 Mar.	757.7	757.3	758.2	757.0	756.9	757.5	757.4	767.2	2	736.0	24
四月 April	753.7	753.8	754.3	753.1	752.8	753.7	753.6	759.7	23	740.1	17
五月 May	748.6	748.7	749.0	748.3	747.8	748.7	748.5	755.8	7	740.8	26
六月 June	745.9	746.2	746.4	745.8	745.5	746.1	746.0	752.2	14	735.9	22
七月 July	744.5	744.6	745.1	744.6	744.2	744.9	744.6	751.6	30	739.1	13
八月 Aug.	749.1	749.1	749.6	749.0	748.7	749.4	749.2	753.9	23	744.8	18
九月 Sept.	750.7	750.8	751.3	750.3	750.4	751.1	750.8	756.7	23	743.9	4
十月 Oct.	756.9	757.0	757.7	756.7	756.5	757.1	757.0	764.4	23	749.7	17
十一月 Nov.	760.0	759.8	760.4	759.3	759.8	760.5	760.0	766.9	30	747.8	2
十二月 Dec.	762.3	761.8	762.6	761.1	761.5	761.9	761.9	769.5	1,21	750.2	31
全年 Annual	754.4	754.4	754.9	753.9	753.9	754.5	754.3	769.8	25 I	735.9	22 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9
二月 Feb.	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.4
三月 Mar.	3.5	3.4	3.7	3.7	3.8	3.7	3.6
四月 April	4.8	4.8	5.0	5.0	4.8	5.0	4.9
五月 May	7.9	8.0	8.5	8.4	8.2	7.8	8.1
六月 June	11.7	11.8	12.3	12.2	11.9	11.9	12.0
七月 July	17.5	17.7	18.2	18.2	17.8	17.7	17.8
八月 Aug.	18.4	18.6	18.7	18.4	18.1	18.2	18.4
九月 Sept.	12.2	11.8	12.3	11.8	11.6	11.7	11.9
十月 Oct.	7.6	7.2	7.7	7.1	7.3	7.4	7.4
十一月 Nov.	4.1	4.1	4.2	3.9	3.8	3.9	4.0
十二月 Dec.	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4
全年 Annual	7.9	7.9	8.1	7.9	7.8	7.8	7.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	92.9	92.3	95.3	97.3	94.5	93.9	94.4	98.6	90.6	8.1	6.2	9	84.7	16
二月 Feb.	96.6	96.0	99.3	1.1	97.6	97.0	97.9	2.4	94.2	8.2	7.6	23	89.8	26
三月 Mar.	1.4	1.0	5.0	6.5	3.4	2.4	3.3	7.8	99.8	8.1	16.6	22	93.2	1
四月 April	7.1	6.9	11.4	13.2	10.1	8.0	9.5	14.7	5.2	9.5	21.6	17	0.0	6
五月 May	12.2	12.5	15.6	17.0	14.9	12.6	14.2	18.6	10.3	8.3	26.8	8	7.0	1
六月 June	17.7	18.0	22.1	22.9	20.5	18.4	19.9	24.4	16.1	8.3	30.4	29	12.5	1
七月 July	21.4	21.7	25.1	25.6	24.2	21.8	23.3	26.9	20.2	6.6	30.5	29	16.5	8
八月 Aug.	22.8	22.8	26.4	27.1	24.7	23.0	24.5	28.3	21.4	6.9	32.5	7	19.3	30
九月 Sept.	17.9	17.2	22.0	22.9	19.4	18.1	19.6	24.1	16.0	8.1	29.0	1	10.6	30
十月 Oct.	12.1	12.2	16.7	17.3	13.4	12.6	14.1	18.7	9.7	9.0	24.4	7	3.1	23,24
十一月 Nov.	3.4	3.4	6.3	6.5	3.8	2.9	4.4	8.1	0.7	7.3	15.5	1	94.0	24
十二月 Dec.	96.6	96.0	98.9	99.3	96.9	96.5	97.4	1.3	93.7	7.5	9.9	5	87.2	21
全年 Annual	8.5	8.3	12.0	12.1	10.3	8.9	10.2	14.5	6.5	8.0	32.5	7 VIII	84.7	16 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	67.3	69.5	55.4	46.0	60.2	63.0	60.2
二月 Feb.	63.8	69.2	55.5	48.2	62.4	64.2	60.5
三月 Mar.	68.6	69.6	56.3	51.1	64.4	69.3	63.2
四月 April	64.6	64.9	50.7	45.5	52.9	62.8	56.9
五月 May	74.7	74.6	66.3	59.7	65.9	72.3	68.9
六月 June	77.0	76.4	63.0	59.0	66.4	75.4	69.5
七月 July	92.1	92.0	76.9	74.8	79.5	90.5	84.3
八月 Aug.	88.8	90.8	73.3	69.3	78.2	86.8	81.2
九月 Sept.	77.5	78.7	61.0	55.3	67.6	72.9	68.8
十月 Oct.	69.9	66.2	52.9	47.5	61.7	65.9	60.7
十一月 Nov.	64.8	65.0	55.3	52.0	58.9	64.8	60.2
十二月 Dec.	59.6	61.4	51.2	50.5	60.2	62.9	58.1
全年 Annual	72.4	73.2	60.1	54.9	64.9	70.9	66.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	—	—	—	0.0	0.0	—	0.0	0.0	24,26	0.0	24,26
二月 Feb.	—	—	—	0.0	0.3	0.1	0.4	0.4	25	0.3	25
三月 Mar.	4.0	9.0	17.0	18.9	4.1	2.7	55.7	42.8	24	12.6	24
四月 April	—	0.2	3.4	0.5	1.5	3.1	8.7	3.4	25	3.2	25
五月 May	19.7	38.5	15.9	11.5	17.4	6.5	109.5	39.9	12	19.4	12
六月 June	1.6	15.8	27.2	30.2	5.3	4.3	84.4	61.3	22	26.7	22
七月 July	25.3	13.5	11.3	49.9	21.8	7.2	129.0	38.1	8	31.4	9
八月 Aug.	15.3	125.0	10.5	14.7	7.4	24.2	197.1	110.4	16	78.3	16
九月 Sept.	13.3	20.6	10.1	2.3	23.9	9.1	78.7	30.5	9	22.4	9
十月 Oct.	8.5	4.4	0.4	7.8	0.0	2.3	23.4	9.4	10	7.3	29
十一月 Nov.	8.1	6.1	3.7	9.1	11.5	13.4	51.9	28.1	1	10.8	1
十二月 Dec.	5.5	0.3	1.0	7.6	0.5	5.0	19.9	8.1	9	7.3	9
全年 Annual	101.3	232.8	100.5	152.5	93.7	77.9	758.7	110.4	16 VIII	78.3	16 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.8	0.8	1.6	1.3	1.5	0.9	1.1
二月 Feb.	2.5	4.1	4.3	3.6	3.1	3.0	3.4
三月 Mar.	4.0	5.2	4.9	5.2	5.4	3.6	4.7
四月 April	3.9	5.4	4.9	4.9	6.1	3.2	4.8
五月 May	6.4	6.0	7.0	7.0	6.6	5.1	6.3
六月 June	5.6	7.3	6.6	6.1	5.9	4.6	6.0
七月 July	5.4	8.0	6.8	6.3	6.2	4.0	6.1
八月 Aug.	4.6	5.8	6.0	5.3	5.0	3.9	5.1
九月 Sept.	3.4	4.4	4.3	3.2	3.7	2.7	3.6
十月 Oct.	1.8	3.4	3.4	2.8	2.9	2.1	2.7
十一月 Nov.	4.7	4.5	4.7	4.8	4.1	3.5	4.4
十二月 Dec.	3.6	4.2	4.3	5.1	3.8	3.4	4.1
全年 Annual	3.9	4.9	4.9	4.6	4.5	3.3	4.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	242.9	80
二月 Feb.	190.1	63
三月 Mar.	229.0	62
四月 April	247.2	62
五月 May	212.5	48
六月 June	202.5	46
七月 July	212.9	47
八月 Aug.	264.5	63
九月 Sept.	250.4	67
十月 Oct.	247.6	72
十一月 Nov.	175.8	59
十二月 Dec.	181.6	62
全年 Annual	2656.9	60

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 8.9

大連

大正七年 **DAIREN.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	8.0	9.4	10.4	12.7	8.7	7.3	25.4	NNW	7	9.4
二月 Feb.	7.9	7.4	8.0	11.2	8.5	7.9	30.6	N	26	8.8
三月 Mar.	6.3	8.5	8.3	8.4	6.7	6.2	35.2	N	25	7.6
四月 April	6.9	8.0	9.8	9.5	8.6	6.3	24.0	NNE	6	8.2
五月 May	7.1	6.3	7.5	8.8	7.1	7.2	24.9	NNW	12	7.7
六月 June	5.5	5.5	6.6	7.9	6.0	5.9	25.2	WNW	10	6.2
七月 July	4.7	5.0	5.8	6.5	5.1	4.6	16.6	SSE	30	5.3
八月 Aug.	3.7	3.8	5.5	6.0	4.8	3.8	14.2	N	16	4.6
九月 Sept.	5.3	4.9	7.8	8.8	5.5	5.3	23.8	N	28	6.1
十月 Oct.	6.5	6.9	8.0	9.6	6.8	5.9	27.7	N	18	7.3
十一月 Nov.	7.4	6.0	8.2	10.2	8.1	7.5	23.7	N	2	8.1
十二月 Dec.	7.2	7.3	8.3	10.2	7.9	6.8	23.4	N	7	8.6
全年 Annual	6.4	6.6	7.8	9.1	7.0	6.2	35.2	N	25 III	7.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	暴風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	15	0	24
二月 Feb.	9	12	1	22
三月 Mar.	8	9	1	18
四月 April	10	15	0	25
五月 May	16	10	0	26
六月 June	14	7	0	21
七月 July	12	2	0	14
八月 Aug.	10	0	0	10
九月 Sept.	19	5	0	24
十月 Oct.	9	10	0	19
十一月 Nov.	12	13	0	25
十二月 Dec.	10	12	0	22
全年 Annual	138	110	2	250

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	88
二月 Feb.	S 50° W	87
三月 Mar.	S 56° W	95
四月 April	S 47° W	29
五月 May	N 75° W	8
六月 June	S 83° W	87
七月 July	S 22° W	8
八月 Aug.	S 55° W	35
九月 Sept.	N 80° W	84
十月 Oct.	N 83° W	89
十一月 Nov.	N 83° W	76
十二月 Dec.	N 23° W	100
全年 Annual	S 77° W	45

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	18	8	3	1	0	1	1	3	4	10	12	9	8	13	37	52	6
二月 Feb.	50	9	2	1	2	3	2	4	6	17	12	4	8	2	19	20	7
三月 Mar.	35	7	6	2	2	5	4	12	27	35	4	4	6	3	11	16	7
四月 April	15	10	6	6	4	1	8	13	30	20	5	0	4	2	13	38	5
五月 May	10	7	4	6	5	5	16	30	28	20	7	8	7	8	13	9	3
六月 June	7	3	3	2	1	2	15	41	51	9	6	5	4	13	10	5	3
七月 July	7	1	2	2	4	3	15	55	30	2	3	1	5	13	23	12	8
八月 Aug.	5	1	8	5	8	11	8	39	20	3	0	4	8	15	25	20	6
九月 Sept.	39	2	1	0	3	4	2	9	33	12	10	5	11	8	14	17	10
十月 Oct.	24	0	3	0	1	1	3	5	49	30	13	6	9	4	13	19	6
十一月 Nov.	40	29	6	6	1	3	4	3	14	17	4	13	9	9	8	11	3
十二月 Dec.	54	28	5	2	1	1	3	5	8	4	14	17	19	13	9	3	0
全年 Annual	303	105	49	33	32	40	81	219	300	179	90	76	99	103	195	222	64

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 45° W	59
二月 Feb.	N 33° W	39
三月 Mar.	S 65° W	12
四月 April	N 55° W	7
五月 May	S 4° W	29
六月 June	S 2° W	47
七月 July	S	29
八月 Aug.	S 10° W	8
九月 Sept.	N 81° W	21
十月 Oct.	S 49° W	34
十一月 Nov.	N 22° W	29
十二月 Dec.	N 35° W	41
全年 Annual	S 89° W	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	0	0	2	0	0	0	0	23	0	0	24	17
二月 Feb.	1	0	1	0	0	0	2	12	4	2	22	11
三月 Mar.	3	2	1	0	0	0	3	7	7	4	18	11
四月 April	6	4	0	0	0	0	3	9	8	3	25	0
五月 May	8	6	0	0	0	2	8	3	12	8	26	0
六月 June	7	5	0	0	0	1	7	4	11	5	21	0
七月 July	11	9	0	0	0	5	6	2	9	4	14	0
八月 Aug.	9	7	0	0	0	5	1	6	8	3	10	0
九月 Sept.	10	9	0	0	0	5	0	9	2	1	24	0
十月 Oct.	7	5	0	0	0	1	0	16	3	1	19	2
十一月 Nov.	8	5	7	1	0	0	0	8	5	2	25	11
十二月 Dec.	4	3	5	0	0	0	0	11	4	2	22	19
全年 Annual	74	55	16	1	0	19	30	110	73	35	250	71

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≦30°	最高 Max. ≦30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	13	31	29	19	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	1	27	19	6	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	17	4	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0
七月 July	0	0	0	0	0	6	24	0	2	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	8	30	0	3	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	15	3	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	26	20	11	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	22	116	75	36	0	14	78	0	6	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	回數 No. of obs.
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

旅順

大正七年 **RYOZYUN.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		763.9		763.9		764.1	**763.9**	**771.8**	25	756.0	28
二月 Feb.		762.2		762.3		762.7	762.4	769.2	17	752.5	19
三月 Mar.		759.0		758.9		758.9	758.9	768.3	2	**737.4**	24
四月 April		755.0		755.0		755.1	755.0	761.2	23	741.6	17
五月 May		749.9		750.1		750.1	750.1	757.2	7	742.3	26
六月 June		747.6		747.6		747.6	747.6	753.8	14	737.5	22
七月 July		745.9		746.2		746.2	**746.1**	753.0	30	741.3	13
八月 Aug.		750.4		750.6		750.8	750.6	755.3	23	746.0	18
九月 Sept.		752.0		752.2		752.6	752.3	759.4	23	744.9	4
十月 Oct.		758.5		758.3		758.6	758.5	765.4	23	751.2	17
十一月 Nov.		761.2		761.2		761.9	761.4	768.3	10	749.1	2
十二月 Dec.		763.2		762.9		763.3	763.1	771.2	8	752.0	31
全年 Annual		755.7		755.8		756.0	755.8	771.8	25 I	737.4	24 III

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.0		2.0		2.0	**2.0**
二月 Feb.		2.5		2.5		2.4	2.5
三月 Mar.		3.4		3.6		3.7	3.6
四月 April		4.7		4.6		4.3	4.5
五月 May		7.7		8.1		7.8	7.9
六月 June		11.7		12.4		11.8	12.0
七月 July		17.5		17.3		17.3	17.4
八月 Aug.		18.9		19.6		18.9	**19.2**
九月 Sept.		12.5		13.3		12.7	12.8
十月 Oct.		8.5		8.4		8.6	8.5
十一月 Nov.		4.3		4.1		3.8	4.1
十二月 Dec.		2.5		2.9		2.6	2.7
全年 Annual		8.0		8.2		8.0	8.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (℃)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		93.9		97.6		95.0	**95.5**	99.3	**91.3**	8.0	5.4	28	**85.8**	24
二月 Feb.		97.1		0.9		97.4	98.5	2.5	94.2	8.3	7.7	25	90.0	6
三月 Mar.		1.1		5.9		2.3	3.1	7.7	99.4	8.3	17.0	16	94.2	1
四月 April		6.8		12.4		8.4	9.2	14.6	4.6	**10.1**	24.9	17	99.7	6
五月 May		11.7		16.1		12.7	13.5	18.3	9.6	8.8	22.4	30	6.5	4,12
六月 June		17.4		22.6		18.3	19.5	24.9	15.7	9.2	30.0	29	11.7	3
七月 July		21.1		25.7		22.1	22.9	27.3	19.6	7.7	31.1	29	15.9	8
八月 Aug.		22.4		27.4		23.1	**24.3**	**28.4**	20.9	**7.5**	**31.2**	7,10	19.2	15
九月 Sept.		17.8		23.1		18.5	19.8	24.5	15.7	8.8	29.9	1	10.4	30
十月 Oct.		12.5		17.7		13.0	14.4	19.3	9.8	9.5	24.9	7	2.9	23
十一月 Nov.		3.9		7.1		3.8	5.0	9.2	0.8	8.3	15.9	1	93.6	24
十二月 Dec.		97.3		0.2		97.4	98.3	2.1	94.0	8.1	8.9	5	87.7	21
全年 Annual		8.6		13.1		9.3	10.3	14.8	6.3	8.5	31.2	7,10 VIII	85.8	24 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		65.7		50.9		62.3	59.6
二月 Feb.		66.3		50.8		64.1	60.4
三月 Mar.		68.4		51.1		68.7	62.7
四月 April		62.9		43.5		53.9	**53.4**
五月 May		74.8		59.9		71.2	68.6
六月 June		77.6		60.6		75.4	71.2
七月 July		93.9		71.0		87.5	84.1
八月 Aug.		93.8		71.9		89.9	**85.2**
九月 Sept.		79.9		60.6		77.4	72.6
十月 Oct.		75.4		53.4		73.9	67.6
十一月 Nov.		65.9		52.1		59.2	59.1
十二月 Dec.		62.0		58.7		63.1	61.3
全年 Annual		73.9		57.0		70.6	67.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22 6h	6-14h	14 22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	—	0.0	—	**0.0**	0.0	23,26	0.0	23,26
二月 Feb.	0.0	1.0	0.1	1.1	1.0	16	1.0	16
三月 Mar.	37.9	21.3	6.9	66.1	52.8	24	36.0	24
四月 April	0.4	3.2	1.1	4.7	3.2	25	3.2	25
五月 May	32.2	19.9	36.2	88.3	40.6	12	29.3	12
六月 June	25.5	24.9	8.8	59.2	29.6	22	23.4	22
七月 July	45.1	34.7	48.1	127.9	49.8	30	34.5	8
八月 Aug.	135.8	31.2	16.8	**183.8**	**77.7**	16	**63.1**	16
九月 Sept.	52.8	15.2	12.8	80.8	27.7	5	27.7	5
十月 Oct.	12.4	2.6	2.0	17.0	8.9	10	8.9	10
十一月 Nov.	9.2	15.2	29.7	54.1	30.5	1	25.8	1
十二月 Dec.	0.0	1.9	0.2	2.1	1.2	9	1.0	9
全年 Annual	351.3	171.1	162.7	685.1	77.7	16 VIII	63.1	16 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		0.4		1.5		0.6	**0.8**
二月 Feb.		3.5		3.5		3.0	3.3
三月 Mar.		3.6		5.0		3.4	4.0
四月 April		4.6		4.5		3.1	4.1
五月 May		6.0		6.1		6.1	**6.1**
六月 June		7.6		5.4		4.4	5.8
七月 July		6.6		5.9		4.5	5.7
八月 Aug.		4.1		5.0		4.1	4.4
九月 Sept.		4.1		2.7		2.0	2.9
十月 Oct.		3.4		2.8		2.1	2.8
十一月 Nov.		4.1		5.4		3.7	4.4
十二月 Dec.		3.3		6.2		3.6	4.4
全年 Annual		4.3		4.5		3.4	4.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	228.6	76
二月 Feb.	208.5	69
三月 Mar.	238.6	65
四月 April	242.0	61
五月 May	217.1	49
六月 June	228.2	51
七月 July	**271.1**	60
八月 Aug.	263.2	62
九月 Sept.	257.3	69
十月 Oct.	234.8	68
十一月 Nov.	**151.7**	51
十二月 Dec.	166.5	57
全年 Annual	2707.5	62

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.4
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 7.3

旅順

大正七年 **RYOZYUN.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		6.3		8.4		4.9	18.3	NW	17	6.2
二月 Feb.		6.7		8.5		6.7	26.7	ENE	25	7.2
三月 Mar.		6.0		8.2		5.4	25.7	SSE	24	6.4
四月 April		5.7		8.2		5.6	22.9	WSW	13	6.2
五月 May		6.1		8.3		5.6	27.0	ESE	25	6.7
六月 June		4.2		7.2		3.8	19.4	ESE	22	5.2
七月 July		3.5		5.3		3.9	15.4	SE	30	4.2
八月 Aug.		3.5		4.6		3.1	10.0	W	31	3.5
九月 Sept.		3.4		7.1		4.5	19.2	W	29	4.8
十月 Oct.		4.5		7.9		4.4	22.9	NE	21	5.6
十一月 Nov.		5.1		8.6		5.7	19.4	NW	23	6.2
十二月 Dec.		6.5		9.0		5.9	18.6	W	29	7.0
全年 Annual		5.1		7.6		5.0	27.0	ESE	25 V	5.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	13	4	0	17
二月 Feb.	14	5	0	19
三月 Mar.	8	7	0	15
四月 April	6	7	0	13
五月 May	13	8	0	21
六月 June	6	3	0	9
七月 July	3	1	0	4
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	9	2	0	11
十月 Oct.	14	4	0	18
十一月 Nov.	14	4	0	18
十二月 Dec.	7	10	0	17
全年 Annual	108	55	0	163

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	9	17	11	17	0	0	3	1	2	2	0	0	0	8	16	4	3
二月 Feb.	7	6	14	15	0	0	1	5	3	2	0	3	2	10	11	3	2
三月 Mar.	5	6	11	5	1	1	4	8	15	7	5	0	2	12	7	3	1
四月 April	11	8	6	4	2	7	12	8	3	3	1	3	9	4	3	5	1
五月 May	5	5	2	1	5	8	14	10	0	3	2	6	26	2	1	0	3
六月 June	5	1	1	1	4	13	19	5	6	1	1	4	11	9	4	2	3
七月 July	12	4	1	2	3	8	16	19	2	1	0	1	1	4	6	9	4
八月 Aug.	8	2	5	5	6	6	11	13	4	1	1	0	8	4	8	5	6
九月 Sept.	10	4	2	2	0	2	2	5	12	2	6	7	9	6	11	4	6
十月 Oct.	4	4	4	1	2	4	6	9	13	4	5	8	8	8	3	7	3
十一月 Nov.	5	3	16	6	6	1	1	0	2	3	7	6	7	9	13	5	0
十二月 Dec.	4	7	23	4	4	0	2	2	1	0	2	2	20	14	4	3	1
全年 Annual	85	67	96	63	33	50	91	85	63	29	30	40	103	90	87	50	33

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 13° E	56
二月 Feb.	N 9° E	38
三月 Mar.	S 43° W	5
四月 April	N 57° E	13
五月 May	S 22° W	18
六月 June	S 18° E	20
七月 July	S 78° E	21
八月 Aug.	S 87° E	14
九月 Sept.	N 90° W	28
十月 Oct.	S 43° W	22
十一月 Nov.	N 26° W	31
十二月 Dec.	N 19° W	37
全年 Annual	N 5° W	9

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0	0	2	0	0	0	0	24	0	0	17	26	13	31	27	15	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	2	1	2	1	0	0	0	12	4	2	19	15	0	28	19	5	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	4	3	2	0	0	0	3	10	5	3	15	11	0	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	3	2	0	0	0	0	2	10	4	2	13	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	9	6	0	0	0	2	10	5	12	7	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	9	5	0	0	0	1	3	4	10	5	9	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0
七月 July	11	8	0	0	0	1	3	5	10	2	4	0	0	0	0	0	0	1	26	0	3	0	0
八月 Aug.	8	8	0	0	0	3	0	7	7	2	1	0	0	0	0	0	0	7	29	0	4	0	0
九月 Sept.	9	7	0	0	1	5	0	12	2	1	11	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
十月 Oct.	5	4	0	0	0	0	0	20	5	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	6	8	1	0	0	0	6	3	4	18	8	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	1	3	2	0	0	0	7	4	2	17	15	8	25	19	11	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	74	51	17	4	1	12	21	122	66	33	163	76	21	114	70	31	0	8	78	0	8	0	0

營口

大正七年 **YINKOW.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	772.0	771.8	772.5	770.8	771.3	771.8	771.7	780.6	25	761.7	28
二月 Feb.	770.3	770.0	770.9	769.4	769.6	770.2	770.1	777.3	15	757.4	19
三月 Mar.	766.3	766.2	766.8	765.3	765.2	766 0	766.0	775.9	1,2	747.9	24
四月 April	762.0	762.0	762.4	761.1	760.6	761.9	761.7	770.3	6	745.8	17
五月 May	756.4	756.6	756.8	755.8	755.5	756.5	756.3	762.9	7	748.3	19
六月 June	753.5	753.5	753.7	753.0	752.6	753.6	753.3	760.6	13,14	744.8	30
七月 July	752.2	752.3	752.6	751.9	751.5	752.6	752.2	759.4	30	747.3	13
八月 Aug.	757.0	757.2	757.5	756.8	756.3	757.3	757.0	761.8	22	751.7	18
九月 Sept.	758.5	758.6	759.0	758.1	757.9	758 9	758.5	766.0	23	750.6	4
十月 Oct.	765.0	765.0	765.4	764.3	764.1	765.0	764.8	773.6	23	755.9	17
十一月 Nov.	768.9	768.5	769.3	768.3	768.7	769.4	768.9	777.2	30	755.6	25
十二月 Dec.	771.5	771.3	772.0	770 4	770.6	770.8	771.1	780.6	21	759.1	13
全年 Annual	762.8	762 8	763.2	762.1	762.0	762.8	762.6	780.6	21/25 I/XII	744.8	30 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.2	1.1	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3
二月 Feb.	1.9	1.7	1.8	1.7	2.1	2 1	1.9
三月 Mar.	3.5	3.4	3.5	3.6	3.5	3.7	3.5
四月 April	4.5	4.3	4.2	4.1	4.3	4.6	4.3
五月 May	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.9	7.7
六月 June	11.4	11.9	11.8	11.7	11.8	11.9	11.8
七月 July	16.3	16.6	16.2	15.8	16.0	16.8	16.3
八月 Aug.	17.9	17.2	16.7	16.1	16.6	17.5	17.0
九月 Sept.	11.2	10.6	11.3	11.0	11.5	11.6	11.2
十月 Oct.	6.6	6.4	7.2	7.3	7.8	7.2	7.1
十一月 Nov.	3.5	3.4	3.2	3.0	3.4	3.4	3.3
十二月 Dec.	1.9	1.7	1.8	2.0	2.0	1.9	1.9
全年 Annual	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.5	7.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	86.7	85.4	92.0	95.8	91.5	88.5	90.0	96.8	83 6	13.2	2.9	28	79.5	2
二月 Feb.	91.8	90.3	96.1	99.4	96.3	93.2	94.5	0.8	88.2	12.6	7.8	23	83.0	16
三月 Mar.	99.4	98.5	4.0	6.2	3.4	1.3	2.1	7.7	96.8	10.9	14.4	23	87.5	1
四月 April	5.5	5.2	11.9	13.7	11.3	7.7	9.2	15 8	3.1	12.7	21.8	29	97.3	6
五月 May	11.7	11.9	16.8	18.6	16.3	13.2	14.7	20.4	9.6	10.8	25.8	9	2.4	1
六月 June	17.7	18 3	22.8	24.5	22.7	19.4	20.9	26.3	16.0	10.3	31.7	28	9.5	2
七月 July	21.7	21.9	26.2	28.1	26.6	23.3	24.6	29.6	20.0	9.6	33 7	15	16.2	6
八月 Aug.	21.9	21.2	25.8	27.2	26.0	23.0	24.2	28.6	19.9	8.6	32.2	8	16.6	29
九月 Sept.	15.1	14.1	20.1	21 9	19.4	16 1	17.8	23.1	12.8	10.3	28.7	2	7.9	28
十月 Oct.	8.3	7.6	14.1	16 0	12.3	9.3	11.3	17.4	5.5	11.9	22.6	7	98.3	18
十一月 Nov.	99.3	98.6	2.6	4.0	0.9	99.6	0.8	5.5	96.4	9.1	14.7	1	90.9	10
十二月 Dec.	91.2	89.9	94.2	96.2	92.6	91.3	92.6	98.1	87.1	11.0	6.5	5	80.3	12
全年 Annual	5.9	5.2	10.5	12.6	9.9	7.2	8.6	14.2	3.3	10.9	33.7	15 VII	79.5	2 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	72.2	73.8	51.6	41.5	60.4	70.9	61.7
二月 Feb.	75.0	73.6	52.9	39.9	58.9	71.6	62.0
三月 Mar.	76.7	78.8	56.2	49.3	59.4	70 9	65 2
四月 April	67.5	65 9	40.8	35.9	43.9	59 2	52 2
五月 May	73.1	72.1	54.4	49.3	56.5	69.8	62.5
六月 June	75.4	75.1	57.1	51.8	57.6	70 3	64.6
七月 July	84.5	85.0	64.8	56.0	62.7	79 2	72.0
八月 Aug.	90.9	91.3	68.0	61.2	66.8	83.7	77.0
九月 Sept.	86.2	87.0	63.4	54.9	67.9	83.3	73.7
十月 Oct.	78.6	79.3	56.4	51.5	70.8	79.1	69.3
十一月 Nov.	75.8	77.5	55.6	46.9	65.2	72.8	65.7
十二月 Dec.	72.1	73.8	56.1	50.0	66.3	70 9	64.9
全年 Annual	77.3	77.8	56.4	49.0	61.3	73.5	65.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22h-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	—	—	0.0	—	—	—	0.0	0.0	24	0 0	24
二月 Feb.	0.6	0.0	0.1	0.3	1.1	0.5	2.6	1.7	25	1.0	25
三月 Mar.	5.7	2.5	4.3	10.7	1.6	7.0	31.8	12.2	9	7.9	9
四月 April	—	—	0.3	2.9	0.8	0.0	4.0	2.8	13	2.8	13
五月 May	15.1	6.3	5.0	21.7	13.6	5.3	67.0	25.2	18	16.4	18
六月 June	16.7	4.2	2.6	2.7	11.8	22.0	60.0	26.6	22	19.2	22
七月 July	8.8	26.2	55.2	3.4	9.1	16.6	119.6	41.5	31	19.5	9
八月 Aug.	67.0	82.4	37.9	45.4	34.0	37.6	304.3	149.6	2	69.3	2
九月 Sept.	17.5	80.5	25.0	3.4	10.4	9.9	146.7	25.3	18	20.4	17
十月 Oct.	8.4	3.1	5.2	4.6	15.7	20.2	57.2	17 0	17	17.0	17
十一月 Nov.	1.2	3.0	5.1	0.5	6.9	6.7	23.4	13.7	1	6.9	1
十二月 Dec.	0.0	0.3	1.7	0.5	0.6	1.4	4.5	3.5	10	1.7	10
全年 Annual	141.0	208.5	142.4	96.1	105.9	127.2	821.1	149.6	2 VIII	69.3	2 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.8	1.5	1.4	1.4	0 3	0.4	1 0
二月 Feb.	3.0	2.2	2.9	2.8	2.8	3.5	2.9
三月 Mar.	4.6	4.9	4.3	4.9	5.1	4.3	4.7
四月 April	5.0	5.5	5.3	6.3	6.5	4.4	5.5
五月 May	5.2	5.9	6.7	6.8	6.8	5.2	6.1
六月 June	6.2	7.2	7.0	6.4	7.2	5.9	6.6
七月 July	5.8	6.6	5.9	6.6	6.2	5 5	6.1
八月 Aug.	4.2	4.9	5.5	5.5	5.2	4.2	4.9
九月 Sept.	3.9	4.6	4.2	4.1	3.3	2.4	3.7
十月 Oct.	3.2	3.7	2.6	3.3	4.0	2.7	3.2
十一月 Nov.	2.9	3.7	4.7	4.6	3.0	2.7	3.6
十二月 Dec.	2.9	3.0	3.4	4.0	2.6	3.5	3.2
全年 Annual	4.0	4.5	4.5	4.7	4.4	3.7	4.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	241.3	81
二月 Feb.	223.5	75
三月 Mar.	246.0	67
四月 April	272.3	68
五月 May	242.6	54
六月 June	286.6	64
七月 July	291.1	64
八月 Aug.	280.6	65
九月 Sept.	264.4	71
十月 Oct.	242.8	71
十一月 Nov.	173.4	60
十二月 Dec.	200.1	70
全年 Annual	2969.9	67

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.3

營口

大正七年 YINKOW. 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.4	4.3	6.5	7.7	4.3	4.1	18.4	NNW	15	5.3
二月 Feb.	4.9	5.5	7.3	7.8	5.5	4.8	20.4	N	26	6.1
三月 Mar.	5.7	6.1	8.2	8.9	6.4	5.7	**26.0**	N	25	7.0
四月 April	5.0	6.2	8.6	9.9	7.1	4.7	20.8	S	15	**7.2**
五月 May	5.2	5.3	7.9	8.2	6.7	5.4	21.2	NNE	12	6.9
六月 June	4.0	4.8	7.4	7.7	6.4	4.8	15.9	SSW	8	6.1
七月 July	2.7	3.5	5.9	6.4	5.3	2.8	16.3	SSW	4	4.7
八月 Aug.	2.0	2.6	4.5	4.8	4.1	2.3	10.4	SSW	5	**3.4**
九月 Sept.	2.9	3.0	5.4	5.6	3.5	2.6	12.7	NNW	19	4.1
十月 Oct.	4.2	4.2	6.9	7.4	4.0	4.3	18.5	NNE	9	5.8
十一月 Nov.	4.2	4.1	6.2	7.2	4.6	5.0	16.4	NNE	2	5.3
十二月 Dec.	4.0	3.7	6.3	6.9	4.5	4.7	17.3	ESE, NNE, N	6,19,31	5.1
全年 Annual	4.1	4.4	6.8	7.4	5.2	4.3	26.0	N	25 III	5.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	4	0	16
二月 Feb.	10	5	0	15
三月 Mar.	12	8	0	20
四月 April	8	10	0	18
五月 May	17	4	0	21
六月 June	15	2	0	17
七月 July	7	1	0	8
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	7	0	0	7
十月 Oct.	14	6	0	20
十一月 Nov.	17	1	0	18
十二月 Dec.	10	3	0	13
全年 Annual	130	44	0	174

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	SW	100
二月 Feb.	N 30° W	93
三月 Mar.	NW	81
四月 April	S 67° W	38
五月 May	SW	100
六月 June	S 39° W	85
七月 July	S 44° W	89
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	NW	100
十月 Oct.	S	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 76° W	52

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	36	88	13	4	3	3	15	15	12	11	2	4	6	1	4	18	4
二月 Feb.	26	23	5	2	2	7	10	14	20	11	9	6	9	3	8	13	0
三月 Mar.	33	12	7	3	1	8	18	15	35	12	5	4	7	0	5	17	4
四月 April	30	8	3	4	2	3	15	20	19	23	9	5	4	2	6	26	1
五月 May	5	19	19	3	1	3	17	14	14	29	34	7	9	3	2	3	4
六月 June	8	5	1	1	0	3	17	30	18	31	29	17	8	6	3	3	0
七月 July	19	28	2	2	2	6	22	17	17	19	19	6	7	3	5	5	7
八月 Aug.	22	27	29	3	4	1	10	11	7	14	10	10	9	3	2	10	14
九月 Sept.	18	87	13	2	3	1	18	14	14	22	12	1	1	6	1	9	8
十月 Oct.	14	24	6	3	3	1	16	42	22	24	9	1	2	3	4	2	10
十一月 Nov.	16	49	15	3	1	3	17	27	10	8	4	1	4	0	7	7	8
十二月 Dec.	13	88	19	7	5	2	26	19	16	9	14	2	4	0	2	8	7
全年 Annual	240	308	132	37	27	41	201	238	204	213	156	61	67	30	49	116	67

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 28° E	31
二月 Feb.	N 21° W	6
三月 Mar.	S 42° E	8
四月 April	S 42° W	7
五月 May	S 12° W	28
六月 June	S 21° W	56
七月 July	S 4° E	15
八月 Aug.	N 19° E	18
九月 Sept.	N 77° E	11
十月 Oct.	S 23° E	32
十一月 Nov.	N 57° E	26
十二月 Dec.	S 86° E	24
全年 Annual	S 43° E	8

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔
一月 Jan.	0	0	1	0	0	0	0	25	0	0	16	22
二月 Feb.	4	1	6	0	0	0	2	16	2	2	15	16
三月 Mar.	7	4	3	0	0	0	0	9	8	1	20	12
四月 April	5	1	0	0	0	0	0	4	7	1	18	4
五月 May	12	8	0	0	0	0	1	5	13	3	21	0
六月 June	12	8	0	0	0	3	0	2	14	0	17	0
七月 July	8	8	0	0	0	1	0	3	10	1	8	0
八月 Aug.	8	6	0	0	0	2	0	8	7	2	1	0
九月 Sept.	13	11	0	0	0	8	0	10	3	0	7	0
十月 Oct.	8	6	1	0	1	3	1	13	4	1	20	2
十一月 Nov.	5	3	3	0	0	0	1	11	3	2	18	22
十二月 Dec.	3	1	4	0	0	0	1	13	4	1	13	25
全年 Annual	85	57	18	0	1	17	6	119	75	14	174	103

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	31	31	31	25	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	19	28	26	12	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	2	24	8	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	1	20	0	3	0
七月 July	0	0	0	0	0	15	29	0	16	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	12	27	0	9	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
十月 Oct.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	31	29	21	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	76	160	107	60	0	28	86	0	28	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

奉天

大正七年 **MUKDEN.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.3	767.3	768.0	766.6	766.8	767.4	**767.2**	**776.8**	25	757.6	28
二月 Feb.	765.7	765.6	766.3	764.9	765.2	765.7	765.6	773.1	15	751.9	19
三月 Mar.	762.0	761.9	762.3	761.1	761.1	761.7	761.7	771.3	2	747.1	24
四月 April	757.6	757.8	758.2	756.7	756.3	757.5	757.4	766.8	6	**739.8**	17
五月 May	752.4	752.8	752.8	751.7	751.4	752.2	752.2	758.6	7	740.2	19
六月 June	749.3	749.4	749.5	748.7	748.4	749.5	749.1	757.1	14	740.4	30
七月 July	748.5	748.8	749.0	748.1	748.0	748.9	**748.5**	755.4	30	742.5	4
八月 Aug.	753.5	753.7	754.0	753.1	752.7	753.5	753.4	757.9	23	748.9	18
九月 Sept.	754.8	755.0	755.1	754.2	754.1	755.0	754.7	762.6	23	747.0	4
十月 Oct.	760.9	760.9	761.5	760.1	760.1	760.8	760.7	769.1	23	750.8	17
十一月 Nov.	764.8	764.5	765.2	764.2	764.6	765.2	764.7	773.1	30	750.9	25
十二月 Dec.	767.1	767.1	767.9	766.3	766.4	766.5	766.9	775.7	21	754.4	13
全年 Annual	758.6	758.7	759.1	758.0	757.9	758.7	758.5	776.8	25 I	739.8	17 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.9	0.8	1.1	1.3	1.2	1.1	**1.1**
二月 Feb.	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.6
三月 Mar.	3.2	3.1	3.3	3.1	3.4	3.4	3.2
四月 April	4.4	3.9	4.2	3.8	4.2	4.2	4.1
五月 May	7.2	7.4	7.8	7.8	7.5	7.5	7.5
六月 June	12.0	11.7	12.4	11.2	11.6	12.1	11.8
七月 July	16.4	16.3	16.7	16.6	16.9	17.3	16.7
八月 Aug.	17.1	16.7	17.8	17.8	18.3	17.9	**17.6**
九月 Sept.	10.8	10.2	12.4	12.6	12.8	11.4	11.7
十月 Oct.	6.2	5.9	7.4	7.4	7.4	6.6	6.8
十一月 Nov.	3.1	2.9	2.9	2.8	3.1	2.9	3.0
十二月 Dec.	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4
全年 Annual	7.0	6.8	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	82.4	81.0	86.9	91.7	87.7	84.3	**85.7**	93.0	**79.5**	13.5	1.8	14	**74.0**	2
二月 Feb.	89.9	88.0	94.3	98.7	95.7	92.3	93.2	0.3	86.9	13.4	8.9	23	79.5	27
三月 Mar.	98.2	97.1	2.9	6.2	3.7	0.3	1.4	7.5	96.3	11.3	19.5	23	82.9	1
四月 April	4.9	4.1	12.4	14.7	12.4	7.1	9.3	16.5	2.7	**13.8**	25.5	28	96.8	6
五月 May	10.7	10.3	17.1	19.6	18.1	12.9	14.8	20.9	8.9	12.1	29.8	8	2.2	4
六月 June	17.0	17.1	23.3	26.3	24.3	19.2	21.2	27.7	15.7	12.0	33.0	29	9.2	2
七月 July	20.8	21.0	26.3	28 4	27.1	22.9	**24.4**	**29 9**	19.9	10.0	32.5	15	15.6	6
八月 Aug.	20.5	20.0	25.6	27.8	25.7	21.6	23.5	29.0	19.4	**9.7**	**33.1**	9	15.5	30
九月 Sept.	12.8	12.0	18.7	21.0	18.1	14.0	16.1	22.5	11.4	11.1	30.2	2	5.9	29
十月 Oct.	6.0	5.0	12.0	15.4	10.4	7.3	9.4	16.8	3.8	13.0	22.6	8	93.3	18
十一月 Nov.	96.5	95.6	0.5	2.7	98.9	96.9	98.5	4.3	93.6	10.7	17.0	1	86.6	24
十二月 Dec.	87.2	86.0	90.2	93.9	90.2	88.2	89.3	95.5	84.2	11.3	4.3	4	75.0	12
全年 Annual	3.9	3.1	9 .2	12.2	9.4	5.6	7.2	13.7	1.9	11.8	33.1	9 VIII	74.0	2 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	76.0	78.0	66.9	50.2	64.8	73.8	68.3
二月 Feb.	70.5	74.5	52.8	36.6	46.6	63.8	57.5
三月 Mar.	76.5	78.6	58.3	43.9	57.5	71.6	64.4
四月 April	67.7	64.2	39.6	33.2	41.6	57.7	**50.7**
五月 May	74.5	75.8	55.4	48.7	51.4	66.9	62.1
六月 June	82.7	79.7	56.7	44.7	52.5	73.0	64.9
七月 July	89.9	88.2	66.3	58.5	65.5	83.4	75.3
八月 Aug.	95.1	95.3	72.4	63.1	74.0	92.2	82.0
九月 Sept.	96.1	95.9	77.2	68.7	82.3	94.0	**85.7**
十月 Oct.	85.0	85.7	67.0	53.2	75.1	82.4	74.7
十一月 Nov.	79.2	82.2	57.0	47.3	64.8	75.1	67.6
十二月 Dec.	74.7	74.4	61.4	47.0	61.7	70.7	65.0
全年 Annual	80.7	81.0	60.9	49.6	61.5	75.4	68.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6—10h	10—14h	14—18h	18—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	**0.1**	0.1	24	0.1	24
二月 Feb.	0.4	0.0	0.0	1.8	4.1	1.2	7.5	7.1	25	4.1	25
三月 Mar.	7.0	6.1	5.6	8.7	8.9	7.7	44.0	12.0	24	7.9	9
四月 April	—	—	0.0	2.1	4.0	4.3	10.4	4.0	13	2 1	13,30
五月 May	12.0	11.1	17.3	36.2	19.1	17.5	113.2	30.4	18	**22 8**	18
六月 June	10.5	11.2	2.5	2.4	10.1	23.8	60.5	11.2	29	10.5	5
七月 July	44.7	38.4	35.9	21.0	13.9	8.6	162.5	**48.8**	23	22.6	28
八月 Au .	42.2	17.1	18.5	14.6	9.0	23.1	124.5	42.6	3	21.1	3
九月 Sept.	18.1	57.0	56.2	22.2	14.2	1.4	**169.1**	27.5	4	16.3	28
十月 Oct.	13.0	5.0	3.4	1.9	12.6	9.8	45.7	17.9	5	10.7	5
十一月 Nov.	4.6	4.0	5.2	3.4	3.2	6.7	27.1	9.5	1	6.7	1
十二月 Dec.	2.1	—	0.2	0.4	0.1	1.8	4.6	2.8	10	1.6	10
全年 Annual	154.6	149.9	144.8	114.7	99.2	106.0	769.2	48.8	23 VII	22.8	18 V

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.1	1.6	1.5	2.1	1.1	1.2	**1.4**
二月 Feb.	2.1	2.0	2.6	2.9	1.8	2.3	2.3
三月 Mar.	3.7	4.1	4.7	4.5	5.1	3.5	4.3
四月 April	3.5	5.0	5.4	5.6	5.2	3.1	4.6
五月 May	4.3	5.2	5.6	6.5	6.0	4.1	5.3
六月 June	6.0	6.3	6.3	6.5	6.9	6.0	6.3
七月 July	5.4	7.0	7.0	7.6	6.5	5.4	**6.5**
八月 Aug.	5.2	6.2	5.9	6.1	5.6	3.9	5.5
九月 Sept.	4.0	5.6	4.8	5.7	4.8	2.3	4.5
十月 Oct.	2.5	3.5	3.3	3.4	3.3	2.0	3.0
十一月 Nov.	3.1	4.4	4.7	3.6	3.1	3.2	3.7
十二月 Dec.	2.6	3.0	3.2	2.8	1.9	2.5	2.7
全年 Annual	3.6	4.5	4.6	4.8	4.3	3.3	4.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	217.7	74
二月 Feb.	213.1	72
三月 Mar.	218.9	59
四月 April	256.3	64
五月 May	234.9	52
六月 June	**260.0**	57
七月 July	248.3	54
八月 Aug.	243.5	57
九月 Sept.	215.5	58
十月 Oct.	237.6	70
十一月 Nov.	**185.2**	63
十二月 Dec.	189.7	67
全年 Annual	2720.5	61

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... ..... + 4.1

奉天

大正七年 **MUKDEN.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	2.2	1.9	3.4	3.9	2.4	2.2	12.0	SW	26	2.6
二月 Feb.	3.2	3.0	5.1	6.2	3.8	3.6	14.3	WNW	19	4.1
三月 Mar.	3.6	4.0	5.8	6.2	4.0	3.3	17.2	N	25	4.4
四月 April	4.3	4.2	6.3	7.7	5.7	4.2	19.3	SW	27	5.4
五月 May	3.6	3.7	6.0	6.8	5.3	3.3	12.2	NNE	4	4.5
六月 June	3.2	3.3	5.5	6.0	5.1	3.0	11.9	S	7	4.1
七月 July	2.9	3.2	6.1	6.4	5.1	3.3	17.6	SW	4	4.1
八月 Aug.	1.9	2.2	3.6	4.3	2.8	2.1	12.2	ESE	2	2.7
九月 Sept.	2.4	2.9	4.5	4.8	2.6	2.4	10.3	NNW	19	3.2
十月 Oct.	3.6	3.2	5.0	6.0	3.0	3.2	15.9	NW	21	3.7
十一月 Nov.	2.6	2.5	4.5	5.1	2.4	2.8	13.9	N	2	3.1
十二月 Dec.	2.9	3.1	4.3	4.7	3.1	3.2	14.0	NNE	31	3.4
全年 Annual	3.0	3.1	5.0	5.7	3.8	3.0	19.3	SW	27 IV	3.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	7	0	0	7
三月 Mar.	6	2	0	8
四月 April	14	1	0	15
五月 May	13	0	0	13
六月 June	8	0	0	8
七月 July	5	1	0	6
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	6	1	0	7
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	71	5	0	76

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 68° W	86
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 85° W	92
四月 April	S 86° W	83
五月 May	S 71° W	68
六月 June	N 83° W	85
七月 July	S 54° W	66
八月 Aug.	S 87° W	86
九月 Sept.	N 80° W	58
十月 Oct.	S 34° W	95
十一月 Nov.	S 60° W	56
十二月 Dec.	S 79° W	96
全年 Annual	S 78° W	76

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	24	11	9	5	15	25	24	10	4	8	3	3	6	3	17	11	8
二月 Feb.	21	11	3	3	8	11	11	15	10	10	15	3	9	16	7	10	5
三月 Mar.	22	13	9	5	18	10	13	26	22	11	8	6	3	3	8	5	4
四月 April	22	22	10	1	2	3	5	13	26	12	20	7	10	8	6	13	0
五月 May	13	16	9	1	6	5	14	6	30	20	17	14	4	10	9	7	5
六月 June	12	3	2	0	4	2	8	12	39	31	34	10	13	3	7	0	0
七月 July	19	19	14	4	5	6	6	14	29	22	16	8	3	6	8	4	3
八月 Aug.	26	23	11	5	7	5	1	4	12	15	20	10	9	3	7	13	15
九月 Sept.	16	13	16	3	6	8	5	9	23	21	10	7	5	15	11	9	3
十月 Oct.	9	9	8	6	2	4	9	10	48	28	17	3	7	3	8	13	2
十一月 Nov.	27	13	12	2	6	2	7	10	31	16	7	5	10	8	11	10	3
十二月 Dec.	23	14	9	6	8	25	9	16	20	16	4	9	5	7	2	11	2
全年 Annual	234	167	112	41	87	106	112	145	294	210	171	85	84	85	101	106	50

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 69° E	24
二月 Feb.	S 77° W	6
三月 Mar.	S 55° E	22
四月 April	S 74° W	13
五月 May	S 30° W	20
六月 June	S 28° W	57
七月 July	S 4° W	13
八月 Aug.	N 32° W	16
九月 Sept.	S 69° W	7
十月 Oct.	S 14° W	33
十一月 Nov.	N 87° W	7
十二月 Dec.	S 64° E	16
全年 Annual	S 14° W	10

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	1	0	3	0	0	0	0	22	1	0	2	30	31	31	31	28	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	2	1	8	0	0	0	0	19	3	3	7	17	20	28	27	15	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	7	5	0	0	0	0	12	7	5	8	19	2	24	10	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	4	4	1	1	0	0	0	7	3	0	15	10	0	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	11	9	0	0	0	3	1	8	11	6	13	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
六月 June	12	8	0	0	1	5	0	3	10	2	8	0	0	0	0	0	0	4	23	0	10	0	0
七月 July	13	9	0	0	0	3	0	3	10	2	6	0	0	0	0	0	0	15	30	0	20	0	0
八月 Aug.	13	10	0	0	0	1	1	5	9	3	1	0	0	0	0	0	0	10	29	0	10	0	0
九月 Sept.	15	10	0	0	0	3	0	9	7	2	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0
十月 Oct.	8	8	2	0	1	2	2	17	3	2	7	12	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	4	4	3	0	0	0	1	13	4	2	3	25	4	29	21	5	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	1	4	0	0	0	2	16	1	2	4	29	28	31	31	23	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	97	71	26	1	2	17	7	134	69	29	76	142	85	160	120	73	0	29	97	0	41	0	0

長春

大正七年 **CHANGCHUN.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	748.5	748.5	749.2	748.3	748.7	748.6	**748.6**	**759.4**	25	740.5	28
二月 Feb.	747.6	747.2	747.9	747.1	747.5	747.8	747.5	755.8	6	731.8	19
三月 Mar.	745.1	745.2	745.4	744.3	744.5	745.0	744.9	754.1	2	733.4	10
四月 April	740.7	740.8	741.0	739.8	739.6	740.6	740.4	749.5	6	724.0	17
五月 May	736.2	736.6	736.5	735.4	735.2	735.9	736.0	742.1	24	**723.5**	19
六月 June	733.2	733.1	733.1	732.6	732.5	733.3	**733.0**	740.4	18	723.9	29
七月 July	733.5	733.9	733.9	733.2	733.1	733.8	733.6	739.0	30	727.5	4
八月 Aug.	738.0	738.4	738.6	737.7	737.6	738.1	738.1	744.1	26	733.2	5
九月 Sept.	738.5	738.8	738.9	737.8	738.0	738.6	738.4	747.1	23	730.9	19
十月 Oct.	743.6	743.7	744.4	743.5	743.5	743.8	743.7	753.3	27	733.0	17
十一月 Nov.	747.0	746.8	747.4	746.5	747.1	747.4	747.0	754.4	11	735.7	25
十二月 Dec.	748.6	748.6	749.4	748.2	748.4	748.4	**748.6**	757.2	2,20	733.7	13
全年 Annual	741.7	741.8	742.1	741.2	741.3	741.8	741.6	759.4	25 I	723.5	19 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.7	0.6	0.9	1.1	0.9	0.8	**0.8**
二月 Feb.	1.2	1.1	1.5	1.8	1.6	1.4	1.4
三月 Mar.	2.6	2.5	2.6	2.6	2.8	2.9	2.7
四月 April	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
五月 May	6.1	6.4	6.7	6.5	6.7	6.6	6.5
六月 June	11.0	11.5	12.4	11.8	11.6	11.2	11.6
七月 July	15.3	15.7	16.2	15.9	16.1	16.1	**15.9**
八月 Aug.	14.9	14.9	15.4	15.2	15.6	15.3	15.2
九月 Sept.	9.7	9.4	10.5	10.6	10.8	10.1	10.2
十月 Oct.	5.1	5.0	5.5	5.3	5.6	5.1	5.2
十一月 Nov.	2.2	2.1	2.4	2.3	2.2	2.1	2.2
十二月 Dec.	0.9	0.8	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1
全年 Annual	6.1	6.1	6.6	6.5	6.5	6.4	6.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	78.8	77.3	82.6	86.5	82.1	80.5	**81.3**	87.5	**75.7**	11.8	95.1	14	**67.3**	2
二月 Feb.	85.2	84.3	90.1	93.9	90.3	87.1	88.5	95.0	82.3	12.8	2.4	23	73.8	7
三月 Mar.	95.5	94.5	1.4	4.4	1.2	97.9	99.2	5.4	93.1	12.3	16.5	23	81.8	1
四月 April	2.4	2.3	10.6	12.6	9.2	4.5	6.9	14.3	99.2	**15.1**	23.6	28	90.3	6
五月 May	9.0	10.0	16.5	18.5	16.4	11.5	13.6	19.5	6.9	12.6	29.5	9	98.0	4,5
六月 June	14.9	16.3	21.1	22.8	21.5	16.6	18.9	24.3	13.5	10.9	30.6	15	8.2	5
七月 July	19.2	20.1	24.5	25.5	24.1	20.7	**22.4**	**27.3**	17.8	**9.5**	31.6	16	13.8	2
八月 Aug.	18.5	18.7	23.8	25.9	23.6	19.6	21.7	27.0	17.0	10.1	**31.9**	9	12.3	29
九月 Sept.	11.9	11.1	17.4	19.1	15.3	12.9	14.6	20.8	9.7	11.1	28.1	4	3.3	30
十月 Oct.	3.2	2.5	10.3	12.5	7.5	4.7	6.8	14.1	1.0	13.1	22.1	8	91.9	24
十一月 Nov.	92.5	91.4	96.9	99.0	94.8	92.8	94.6	0.8	89.1	11.6	16.1	1	80.8	24
十二月 Dec.	82.3	80.9	86.3	89.6	85.2	83.5	84.6	90.6	79.4	11.2	97.8	4	73.9	21
全年 Annual	1.1	0.8	6.8	9.2	5.9	2.7	4.4	10.5	98.7	11.8	31.9	9 VIII	67.3	2 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	76.1	76.6	72.2	62.7	73.2	75.3	72.7
二月 Feb.	74.9	75.2	68.1	59.5	68.9	75.1	70.3
三月 Mar.	73.4	77.3	51.9	39.7	54.0	70.2	61.2
四月 April	63.6	67.2	39.4	35.4	43.5	57.8	**51.2**
五月 May	66.4	65.0	47.3	42.4	48.5	63.2	55.5
六月 June	85.7	82.8	67.7	58.8	60.3	79.1	72.4
七月 July	91.9	89.7	71.6	66.5	73.2	88.4	80.2
八月 Aug.	93.7	92.8	70.6	61.2	71.8	89.6	80.0
九月 Sept.	91.6	92.9	70.4	64.7	80.2	88.3	**81.4**
十月 Oct.	82.9	84.7	55.0	45.4	66.5	75.1	68.3
十一月 Nov.	76.1	79.3	62.5	51.5	63.0	70.9	67.2
十二月 Dec.	74.5	76.4	69.5	58.7	68.6	73.1	70.1
全年 Annual	79.2	80.0	62.2	51.0	64.3	75.5	69.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—2h	2—6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	0.3	0.4	0.2	0.0	0.1	0.9	1.9	0.8	4	0.6	26
二月 Feb.	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	1.7	0.8	8	0.8	8
三月 Mar.	0.4	1.0	2.3	1.1	2.9	2.2	9.9	3.8	9	1.6	10
四月 April	1.6	—	0.2	2.1	2.9	5.3	12.1	4.4	25	3.8	25
五月 May	24.6	30.1	23.4	18.4	9.6	15.1	121.2	34.6	25	16.4	19
六月 June	39.8	46.6	69.7	51.2	16.1	87.9	**311.3**	**80.1**	28	**63.8**	28
七月 July	6.8	41.1	29.1	84.7	60.6	32.4	254.7	32.5	31	24.3	28
八月 Aug.	15.7	7.7	37.4	3.0	4.8	28.1	96.7	34.6	6	30.1	6
九月 Sept.	13.3	11.0	11.5	36.3	14.5	7.6	94.2	37.1	17	23.0	17
十月 Oct.	4.6	6.9	0.4	5.9	14.2	16.0	48.0	16.9	15	11.1	15
十一月 Nov.	3.4	8.1	3.2	1.7	0.9	1.4	18.7	11.5	2	6.4	2
十二月 Dec.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	**0.1**	0.1	13	0.1	13
全年 Annual	110.9	153.9	177.4	204.5	126.7	198.1	970.5	80.1	28 VI	63.8	28 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.6	2.3	3.3	2.2	1.4	1.9	2.1
二月 Feb.	2.5	2.6	2.5	4.6	3.7	2.4	3.1
三月 Mar.	4.0	5.0	4.9	6.0	5.5	4.2	4.9
四月 April	4.4	5.3	5.5	6.5	7.1	4.8	5.6
五月 May	5.3	5.6	6.9	7.6	7.6	4.9	6.3
六月 June	6.4	7.1	7.3	7.7	6.6	4.8	6.6
七月 July	6.1	8.1	9.1	8.6	7.5	4.8	**7.4**
八月 Aug.	5.8	7.1	7.8	7.6	6.5	5.6	6.8
九月 Sept.	4.6	6.2	7.0	6.8	5.2	4.2	5.7
十月 Oct.	2.0	3.3	3.1	5.2	4.0	2.2	3.3
十一月 Nov.	3.0	3.5	4.0	3.9	3.8	3.2	3.6
十二月 Dec.	1.0	1.3	1.6	3.1	1.6	2.1	**1.8**
全年 Annual	3.9	4.8	5.3	5.8	5.1	3.8	4.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
225.6	78
214.8	73
234.2	64
258.2	64
242.8	54
231.8	50
252.3	54
231.1	51
182.2	49
236.9	69
192.3	67
208.9	75
2706.5	61

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+19.9

長春

大正七年 **CHANGCHUN** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.6	5.0	6.1	6.8	5.3	5.3	19.1	SW	26	5.5	11	3	0	14	—	—
二月 Feb.	6.0	5.9	7.3	8.1	5.1	4.9	21.9	SW	8	6.1	13	3	0	16	—	—
三月 Mar.	5.7	5.1	8.3	9.5	6.5	5.9	27.5	WSW	4	6.7	13	6	0	19	—	—
四月 April	5.7	6.1	9.9	11.0	7.3	7.2	27.2	WSW	29	7.7	8	12	0	20	W	100
五月 May	5.6	6.2	8.3	9.1	6.2	5.3	23.5	WSW	16	6.8	9	8	0	17	—	—
六月 June	4.6	5.1	8.1	8.5	6.5	4.7	25.2	WSW	7	6.3	14	5	0	19	W	100
七月 July	2.7	2.8	5.3	6.3	4.7	3.2	19.1	SW	31	4.0	4	2	0	6	—	—
八月 Aug.	2.6	2.5	4.2	4.9	3.1	2.8	14.7	SW	5	3.3	2	0	0	2	SW	71
九月 Sept.	3.5	3.5	5.9	6.9	3.4	4.0	14.7	W	16	4.7	12	0	0	12	—	—
十月 Oct.	5.1	5.2	8.0	8.5	4.3	4.6	19.6	SW	17	5.9	14	7	0	21	W	100
十一月 Nov.	5.0	4.8	6.8	8.3	4.5	4.8	24.4	SW	29	5.5	12	3	0	15	W	100
十二月 Dec.	4.9	4.6	6.5	7.4	5.3	4.5	18.2	SW	29	5.5	11	2	0	13	W	100
全年 Annual	4.7	4.7	7.1	7.9	5.2	4.8	27.5	WSW	4 III	5.7	123	51	0	174	S 81° W	67

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	6	2	1	1	0	1	3	2	21	16	15	32	38	28	12	4	4	S 75° W	64
二月 Feb.	12	6	6	0	0	0	1	2	14	24	15	27	29	11	7	13	1	S 79° W	52
三月 Mar.	7	8	19	9	4	4	2	10	11	29	25	16	13	10	8	10	1	S 58° W	24
四月 April	13	6	4	3	3	2	1	2	6	29	23	19	26	20	11	10	2	S 82° W	49
五月 May	13	13	13	2	4	4	6	9	9	8	15	26	32	9	13	10	0	N 84° W	32
六月 June	6	3	6	2	6	5	4	9	8	10	30	38	26	8	9	9	1	S 66° W	48
七月 July	1	10	14	10	20	12	8	8	13	9	35	21	5	5	4	1	10	S 3° E	23
八月 Aug.	8	15	12	7	11	4	1	2	18	16	28	17	14	4	8	7	14	S 62° W	19
九月 Sept.	6	5	10	6	6	1	3	6	14	23	29	20	20	5	9	7	10	S 57° W	37
十月 Oct.	3	1	6	2	12	1	1	7	28	38	31	19	14	8	8	5	2	S 38° W	53
十一月 Nov.	7	5	2	6	4	1	4	5	19	19	13	24	42	14	6	6	3	S 68° W	49
十二月 Dec.	1	2	5	8	2	2	1	0	12	19	39	42	25	9	11	4	4	S 63° W	60
全年 Annual	83	76	98	56	72	37	35	62	173	240	298	301	284	131	106	86	52	S 65° W	40

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	5	0	6	0	0	0	2	20	1	0	14	31	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	0	10	0	0	0	1	14	2	0	16	24	27	28	28	26	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	6	4	5	0	0	0	0	11	11	3	19	18	9	28	18	6	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	8	5	4	0	0	0	0	4	8	2	20	7	0	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	10	0	0	1	1	0	4	14	2	17	1	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0
六月 June	17	15	0	0	2	7	1	2	14	1	19	0	0	0	0	0	0	0	13	0	2	0	0
七月 July	18	16	0	0	0	11	3	1	17	2	6	0	0	0	0	0	0	2	26	0	4	0	0
八月 Aug.	11	10	0	0	0	4	2	2	15	3	2	0	0	0	0	0	0	1	24	0	4	0	0
九月 Sept.	17	10	0	0	1	3	1	8	13	4	12	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
十月 Oct.	8	6	3	0	0	1	0	13	3	1	21	15	0	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	7	5	9	1	0	0	0	13	5	1	15	28	18	29	25	13	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	1	0	5	1	0	0	0	21	2	0	13	31	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	116	81	42	2	4	27	10	113	105	19	174	155	116	182	140	107	0	3	75	0	10	0	0

天津

大正七年 **TIENTSIN.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		772.8		772.4		772.8	**772.7**	**781.7**	25	763.4	28
二月 Feb.		770.6		770.6		770.8	770.7	779.7	17	760.1	25
三月 Mar.		765.8		766.0		765.8	765.9	774.5	1	748.3	24
四月 April		761.3		761.8		761.6	761.5	771.0	6	**745.1**	17
五月 May		756.5		756.6		756.6	756.6	763.8	1	749.1	26
六月 June		753.4		753.3		753.2	753.3	760.1	13,14	746.4	30
七月 July		752.5		752.2		752.3	**752.3**	757.1	30	745.9	4
八月 Aug.		757.2		757.3		757.5	757.3	762.0	21	751.8	18
九月 Sept.		759.5		759.1		759.3	759.3	765.9	23	750.7	17
十月 Oct.		765.2		765.0		765.3	765.2	773.3	23,24	756.2	17
十一月 Nov.		769.5		769.5		770.1	769.7	778.8	30	757.9	25
十二月 Dec.		771.8		771.5		771.8	771.7	780.1	21	761.1	31
全年 Annual		763.0		762.9		763.1	763.0	781.7	25 I	745.1	17 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		1.6		1.9		2.1	**1.9**
二月 Feb.		2.4		2.7		2.9	2.7
三月 Mar.		4.2		4.7		4.6	4.5
四月 April		6.2		6.4		6.8	6.5
五月 May		9.4		9.9		10.3	9.8
六月 June		13.6		13.8		14.7	14.0
七月 July		17.7		18.2		18.9	**18.3**
八月 Aug.		18.0		18.0		18.7	**18.3**
九月 Sept.		11.1		11.3		12.2	11.6
十月 Oct.		6.5		6.5		7.3	6.8
十一月 Nov.		3.8		3.8		3.9	3.8
十二月 Dec.		2.3		2.3		2.5	2.3
全年 Annual		8.1		8.3		8.7	8.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		93.2		0.4		96.2	**96.6**	1.4	**92.5**	8.9	6.5	15	89.9	23,31
二月 Feb.		96.2		3.0		99.0	99.4	4.2	95.5	8.7	10.2	23	91.6	1
三月 Mar.		2.7		9.6		6.0	6.1	10.9	2.0	8.9	17.3	16	96.2	1
四月 April		9.4		16.7		12.9	13.0	18.5	8.9	9.6	28.0	28	4.0	2,6
五月 May		14.3		21.7		17.7	17.9	23.4	13.8	9.6	32.0	29	8.0	1
六月 June		20.3		28.4		24.0	24.2	29.7	19.8	9.9	**37.0**	18	15.2	3
七月 July		22.7		30.3		25.8	**26.3**	**31.7**	22.2	9.4	36.4	3	19.0	23
八月 Aug.		22.1		28.0		24.6	24.9	29.1	21.8	**7.4**	33.6	6	16.2	27
九月 Sept.		16.5		25.5		20.3	20.8	26.7	16.0	10.7	31.5	2	9.0	29
十月 Oct.		9.8		19.7		13.3	14.2	20.8	8.4	**12.4**	26.6	2	2.8	18
十一月 Nov.		0.6		7.3		3.1	3.7	8.4	99.5	8.9	16.0	1	95.4	23
十二月 Dec.		94.3		0.1		96.6	97.0	0.9	93.3	7.6	7.0	18	**37.4**	29
全年 Annual		8.5		15.9		11.6	12.0	17.1	7.8	9.3	37.0	18 VI	87.4	29 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY %

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		60.3		41.2		69.0	**53.8**
二月 Feb.		63.8		47.4		68.6	61.6
三月 Mar.		73.3		52.1		66.7	64.0
四月 April		69.9		45.6		61.5	59.0
五月 May		77.2		52.2		67.9	65.8
六月 June		76.0		48.6		66.3	63.6
七月 July		86.3		57.8		76.8	73.6
八月 Aug.		90.2		64.8		81.4	**78.8**
九月 Sept.		76.6		46.0		67.4	63.3
十月 Oct.		71.6		37.8		63.4	57.6
十一月 Nov.		75.4		48.8		66.0	63.4
十二月 Dec.		74.2		47.9		65.8	62.6
全年 Annual		75.0		49.2		67.7	63.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	—	—	**0.0**	0.0	24	0.0	24
二月 Feb.	—	0.0	0.4	0.4	0.4	25	0.4	25
三月 Mar.	19.1	17.8	7.0	43.9	34.9	24	18.3	24
四月 April	0.3	5.5	4.4	10.2	8.0	30	4.3	30
五月 May	9.8	17.2	9.3	36.3	10.7	11	10.2	30
六月 June	47.4	14.0	28.3	89.7	**42.1**	26	**42.0**	26
七月 July	7.9	23.3	71.5	102.7	20.7	22	20.6	22
八月 Aug.	21.7	31.2	83.3	**136.2**	41.6	16	40.4	16
九月 Sept.	28.6	0.9	20.3	49.8	23.4	17	20.8	17
十月 Oct.	1.6	0.0	10.2	11.8	9.9	9	9.9	9
十一月 Nov.	8.2	6.6	10.4	25.2	11.9	4	7.3	4
十二月 Dec.	0.5	0.6	0.0	1.1	0.6	10	0.6	10
全年 Annual	145.1	117.1	245.1	507.3	42.1	26 VI	42.0	26 VI

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		1.3		1.9		0.0	**1.1**
二月 Feb.		1.6		2.6		2.1	2.1
三月 Mar.		2.6		4.8		2.8	3.4
四月 April		5.3		5.2		3.2	4.6
五月 May		6.2		5.6		4.7	5.5
六月 June		6.7		5.9		4.4	**5.7**
七月 July		5.3		6.0		3.1	4.8
八月 Aug.		5.9		6.5		3.5	5.2
九月 Sept.		2.0		3.6		2.6	2.7
十月 Oct.		1.7		3.1		2.3	2.4
十一月 Nov.		2.0		4.1		1.9	2.7
十二月 Dec.		2.7		5.1		3.9	3.9
全年 Annual		3.6		4.5		2.9	3.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	231.5	77
二月 Feb.	203.9	68
三月 Mar.	238.3	65
四月 April	232.8	59
五月 May	245.3	56
六月 June	246.9	56
七月 July	293.2	65
八月 Aug.	205.0	49
九月 Sept.	276.8	75
十月 Oct.	267.2	78
十一月 Nov.	192.8	64
十二月 Dec.	**163.2**	56
全年 Annual	2797.1	63

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.6

天津

大正七年 **TIENTSIN.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		3.3		4.8		2.9	12.4	NNW	7	3.4
二月 Feb.		3.2		4.6		3.1	21.7	NNW	19	3.4
三月 Mar.		3.4		4.5		4.4	16.1	N	25	4.0
四月 April		3.9		5.3		4.2	14.1	SE	8	4.5
五月 May		2.9		4.6		3.4	13.3	NW	19	3.8
六月 June		3.5		5.1		3.0	16.3	ESE	12	3.9
七月 July		2.0		2.8		2.0	10.8	N	8	2.6
八月 Aug.		1.5		3.3		2.0	9.2	N	26	2.3
九月 Sept.		1.7		3.5		2.2	9.4	N	28	2.6
十月 Oct.		1.9		4.3		2.1	15.0	N	17	2.7
十一月 Nov.		2.0		4.5		2.3	12.5	N	30	2.9
十二月 Dec.		2.1		3.9		2.5	13.8	N	13	2.8
全年 Annual		2.6		4.3		2.8	21.7	NNW	19 II	3.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	0	0	5
二月 Feb.	4	2	0	6
三月 Mar.	3	2	0	5
四月 April	7	0	0	7
五月 May	3	0	0	3
六月 June	4	1	0	5
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	1	1	0	2
十一月 Nov.	5	0	0	5
十二月 Dec.	5	0	0	5
全年 Annual	38	6	0	44

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 81° W	95
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	—	—
七月 July	N	100
八月 Aug.	NW	100
九月 Sept.	N 71° W	93
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	NW	100
十二月 Dec.	N 83° W	96
全年 Annual	N 79° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	12	7	2	6	1	2	0	2	2	6	6	3	9	8	6	15	6
二月 Feb.	10	0	2	3	4	4	3	5	9	6	11	5	6	3	3	3	7
三月 Mar.	7	4	1	5	5	4	12	11	3	14	7	7	0	4	4	4	1
四月 April	5	3	6	4	4	6	13	7	4	8	5	11	4	5	3	0	2
五月 May	6	2	5	3	2	7	10	4	4	7	11	5	3	4	7	9	4
六月 June	5	2	3	5	4	6	14	4	6	7	6	4	9	3	3	5	4
七月 July	2	2	8	4	1	6	17	6	9	5	2	2	5	3	4	4	13
八月 Aug.	7	6	8	10	7	12	5	2	5	2	1	3	2	1	4	4	14
九月 Sept.	8	9	2	0	3	7	3	7	6	10	3	4	6	3	7	3	9
十月 Oct.	8	2	1	1	3	5	5	9	10	5	10	3	8	1	4	5	13
十一月 Nov.	15	6	4	3	1	4	4	3	1	3	8	3	5	4	5	4	17
十二月 Dec.	17	3	4	7	4	3	2	0	2	3	6	5	6	5	5	5	16
全年 Annual	102	46	46	51	39	66	88	60	61	76	76	55	63	44	55	61	106

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 39° W	38
二月 Feb.	N 27° W	37
三月 Mar.	S 9° W	24
四月 April	S 9° E	22
五月 May	S 44° W	9
六月 June	S 8° E	17
七月 July	S 39° E	23
八月 Aug.	N 70° E	32
九月 Sept.	S 57° W	7
十月 Oct.	S 25° W	21
十一月 Nov.	N 24° W	19
十二月 Dec.	N 19° W	25
全年 Annual	S 23° W	4

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⌴
一月 Jan.	0	0	1	0	0	0	1	22	0	0	5	11
二月 Feb.	1	0	2	1	0	0	2	19	2	1	6	11
三月 Mar.	4	3	0	0	0	0	0	15	5	1	5	6
四月 April	4	2	0	0	0	0	0	8	6	1	7	0
五月 May	9	7	0	0	0	2	2	4	10	2	3	0
六月 June	8	6	0	0	0	4	1	4	10	1	5	0
七月 July	12	10	0	0	0	7	0	6	5	1	1	0
八月 Aug.	11	11	0	0	0	3	1	7	10	6	0	0
九月 Sept.	5	2	0	0	0	5	1	13	1	1	0	0
十月 Oct.	3	2	0	0	0	1	0	18	3	1	2	0
十一月 Nov.	5	5	1	0	0	0	0	16	2	4	5	9
十二月 Dec.	2	0	3	0	0	0	3	12	5	6	5	14
全年 Annual	64	48	7	1	0	22	11	144	59	25	44	51

氣温 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	2	31	29	9	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	28	20	1	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	1	11	0	1	0
六月 June	0	0	0	0	0	11	29	0	14	2
七月 July	0	0	0	0	0	24	31	0	24	1
八月 Aug.	0	0	0	0	0	3	18	27	0	16	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	2	28	0	3	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
十一月 Nov.	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	31	27	12	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	5	120	76	22	3	56	126	0	58	3

地震回數 No. of obs. ⏲

月 MONTH	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

芝罘

大正七年 **CHEE-FOO.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) * ／ 水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	氣壓 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		769.8		769.7		770.2	**769.9**	**777.3**	25	762.3	28		2.2		2.3		2.3	**2.3**
二月 Feb.		768.2		768.1		768.7	768.3	775.4	17	756.2	25		2.8		3.1		3.0	3.0
三月 Mar.		764.5		764.6		764.8	764.6	774.6	2	743.6	24		4.0		4.4		4.2	4.2
四月 April		760.4		760.3		760.7	760.5	766.7	23	747.4	18		5.4		5.6		5.4	5.5
五月 May		755.5		755.4		755.8	755.6	763.0	7	747.1	26		8.4		9.3		8.8	8.9
六月 June		753.1		752.7		753.0	752.9	758.7	13	**740.7**	22		12.3		13.4		12.6	12.8
七月 July		751.2		751.3		751.6	**751.4**	757.5	30	746.9	13		17.3		18.6		17.8	17.9
八月 Aug.		755.6		755.7		756.0	755.8	760.0	23	751.0	18		18.7		19.6		19.1	**19.1**
九月 Sept.		757.6		757.5		758.2	757.7	763.4	23	750.3	4		12.1		12.2		12.0	12.1
十月 Oct.		764.2		763.9		764.4	764.2	770.7	24,27	757.3	17		7.8		7.9		8.0	7.9
十一月 Nov.		767.0		766.8		767.7	767.1	774.2	14	754.0	2		4.6		4.8		4.4	4.6
十二月 Dec.		769.3		768.8		769.3	769.1	776.8	8	758.3	31		2.9		3.2		3.1	3.0
全年 Annual		761.4		761.2		761.7	761.4	777.3	25 I	740.7	22 VI		8.2		8.7		8.4	8.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) ／ 濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	氣溫 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		96.0		98.9		97.2	**97.4**	0.5	**95.0**	**5.5**	7.9	31	**92.1**	24		62.8		55.5		61.2	59.8
二月 Feb.		99.2		2.2		99.8	0.4	3.8	97.5	6.2	12.7	23	94.6	10		63.8		58.4		66.4	62.9
三月 Mar.		2.9		7.9		4.6	5.1	10.2	1.7	8.5	23.8	18	96.7	2		71.5		56.5		66.6	64.9
四月 April		8.6		14.0		9.9	10.8	16.3	7.0	**9.3**	27.1	17	3.3	3		65.7		50.1		61.8	59.2
五月 May		14.3		19.3		15.7	16.4	21.5	12.8	8.7	29.6	21	7.5	1		70.0		57.1		66.6	64.6
六月 June		19.0		24.9		21.0	21.6	26.6	18.1	8.5	**35.0**	18	13.4	4		74.4		58.0		67.7	66.7
七月 July		22.1		26.6		23.6	24.1	27.9	21.5	6.4	34.9	29	18.4	11		87.4		72.6		82.3	**80.8**
八月 Aug.		23.4		27.7		24.6	**25.2**	**28.7**	22.5	6.2	32.1	27	19.8	22		87.3		71.6		82.9	80.6
九月 Sept.		19.6		24.5		20.7	21.6	25.4	18.4	7.0	31.0	17	13.3	29		69.4		51.9		64.4	61.9
十月 Oct.		13.2		19.5		14.9	15.9	21.0	11.9	9.0	28.7	15	5.5	19		67.7		46.9		62.5	**59.1**
十一月 Nov.		5.6		9.0		6.0	6.9	10.4	4.0	6.4	16.8	1	0.0	24		64.2		55.4		60.6	60.1
十二月 Dec.		99.2		2.5		99.9	0.6	3.9	97.9	6.0	11.7	5	93.9	29		63.5		56.5		66.2	62.1
全年 Annual		10.2		14.7		11.5	12.2	16.3	9.0	7.3	35.0	18 VI	92.1	24 I		70.6		57.5		67.4	65.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm) ／ 雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10) ／ 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	降水量 22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day	雲量 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	0.5	0.7	0.0	**1.2**	1.2	2	0.7	2		2.1		4.3		1.9	2.8	200.1	65
二月 Feb.	0.1	0.1	1.3	1.5	1.2	25	1.2	25		3.1		4.8		3.0	3.7	195.2	64
三月 Mar.	19.5	4.9	0.7	25.1	15.4	24	14.0	24		2.9		5.4		2.4	3.6	240.4	65
四月 April	4.6	2.6	0.1	7.3	4.0	10	4.0	10		3.8		4.5		4.0	4.1	241.7	61
五月 May	32.8	11.8	49.2	93.8	34.3	25	33.7	25		5.4		6.5		5.4	**5.7**	262.3	60
六月 June	26.5	35.2	4.5	66.2	45.1	29	22.8	29		6.0		5.6		3.4	5.0	251.0	57
七月 July	13.6	13.7	26.6	53.9	17.7	30	13.6	7		5.6		6.2		3.5	5.1	260.4	58
八月 Aug.	4.9	42.6	187.5	**235.0**	**66.6**	12	**62.4**	1		5.9		5.0		3.6	4.8	242.0	58
九月 Sept.	5.6	8.3	5.0	18.9	7.5	28	7.5	28		3.8		3.3		2.2	3.1	**267.4**	72
十月 Oct.	15.7	1.4	0.6	17.7	15.8	10	15.2	10		2.7		3.3		1.7	**2.6**	261.9	76
十一月 Nov.	3.6	6.7	20.0	30.3	19.9	1	15.4	1		4.9		6.2		4.9	5.3	159.6	53
十二月 Dec.	0.9	1.1	1.5	3.5	1.8	11	1.1	11		4.4		7.3		5.4	**5.7**	**125.7**	42
全年 Annual	128.3	129.1	297.0	554.4	66.6	12 VIII	62.4	1 VIII		4.2		5.2		3.5	4.3	2707.7	61

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.1

芝罘

大正七年 **CHEE-FOO.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		10.1		11.5		9.4	25.8	NW	6	10.0
二月 Feb.		8.9		10.0		6.9	35.3	N	26	8.8
三月 Mar.		5.4		7.9		6.1	33.3	NNW	25	6.3
四月 April		5.5		7.6		6.2	28.9	NNE	1	6.4
五月 May		6.8		8.0		5.9	33.3	WNW	12	6.7
六月 June		4.1		6.0		5.4	17.3	WNW	10	5.2
七月 July		4.2		5.6		4.3	19.4	NNE	8	4.5
八月 Aug.		3.7		5.7		3.8	14.7	N	12	4.3
九月 Sept.		6.2		9.0		5.3	22.9	NW	19	6.6
十月 Oct.		5.7		7.5		6.2	32.5	N	18	6.4
十一月 Nov.		8.4		9.5		8.1	25.9	WNW	17	8.2
十二月 Dec.		8.1		8.7		6.8	22.5	N	1	8.0
全年 Annual		6.4		8.1		6.2	36.3	NNW	25 III	6.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	17	0	22
二月 Feb.	5	14	1	20
三月 Mar.	4	5	1	10
四月 April	7	12	0	19
五月 May	12	9	1	22
六月 June	15	2	0	17
七月 July	8	1	0	9
八月 Aug.	10	0	0	10
九月 Sept.	11	10	0	21
十月 Oct.	9	10	2	21
十一月 Nov.	7	13	0	20
十二月 Dec.	8	12	0	20
全年 Annual	101	105	5	211

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 68° W	92
二月 Feb.	S 75° W	93
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 78° W	94
六月 June	N 67° W	92
七月 July	S 72° W	93
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	S 79° W	94
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 81° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	6	6	2	0	1	0	0	0	2	12	5	10	17	5	9	18	0
二月 Feb.	10	4	1	1	4	3	0	1	6	5	5	6	17	4	8	8	1
三月 Mar.	4	2	7	4	4	3	8	7	12	1	9	2	10	3	8	6	3
四月 April	5	9	3	5	4	4	3	5	11	6	4	5	13	3	4	6	0
五月 May	0	6	2	5	3	4	9	7	14	10	6	4	5	5	7	5	1
六月 June	1	8	4	5	3	2	5	10	19	10	1	4	4	5	5	2	2
七月 July	3	8	7	4	4	3	5	6	16	8	1	2	11	5	4	5	1
八月 Aug.	7	9	5	7	2	6	6	4	15	11	3	1	2	4	7	3	1
九月 Sept.	9	12	3	1	1	1	5	3	8	12	6	3	7	5	3	11	0
十月 Oct.	5	7	5	2	2	3	1	2	13	13	8	6	6	4	7	8	1
十一月 Nov.	13	7	3	3	1	3	3	0	3	12	9	3	15	6	5	3	1
十二月 Dec.	15	11	2	0	0	1	0	1	1	12	13	6	13	4	4	8	2
全年 Annual	78	89	44	37	29	33	45	46	120	112	70	52	120	53	71	83	13

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 70° W	54
二月 Feb.	N 70° W	38
三月 Mar.	S 29° W	11
四月 April	S 73° W	10
五月 May	S 10° W	25
六月 June	S 4° E	26
七月 July	S 11° W	10
八月 Aug.	S 47° E	11
九月 Sept.	N 70° W	18
十月 Oct.	S 70° W	22
十一月 Nov.	N 76° W	29
十二月 Dec.	N 69° W	40
全年 Annual	S 82° W	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⌴
一月 Jan.	1	1	9	0	0	0	0	15	4	0	22	6
二月 Feb.	2	1	2	0	0	0	1	12	5	2	20	6
三月 Mar.	3	3	1	0	0	0	3	13	5	2	10	3
四月 April	4	2	0	0	0	1	1	11	5	1	19	1
五月 May	15	12	0	0	0	5	2	4	10	5	22	0
六月 June	6	4	0	0	0	2	0	9	8	1	17	0
七月 July	9	8	0	0	0	3	1	6	5	1	9	0
八月 Aug.	11	9	0	0	0	5	1	9	8	2	10	0
九月 Sept.	5	4	0	0	0	3	0	12	3	0	21	0
十月 Oct.	4	2	0	0	0	0	0	15	1	0	21	0
十一月 Nov.	9	6	4	6	0	0	0	7	8	4	20	0
十二月 Dec.	6	1	9	0	0	0	0	3	9	6	20	2
全年 Annual	75	53	25	6	0	18	9	116	71	21	211	18

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	31	26	16	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	27	14	4	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	5	19	0	7	1
七月 July	0	0	0	0	1	8	28	0	6	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	15	31	0	6	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	2	18	0	3	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	24	16	6	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	89	56	26	1	30	110	0	22	1

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

青島

大正七年 **TSINGTAW.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.5	765.2	766.2	764.9	764.7	765.6	765.4	772.5	8	757.8	28
二月 Feb.	763.7	763.2	764.2	762.9	762.7	763.7	763.4	770.0	16	750.8	25
三月 Mar.	760.2	759.6	760.5	759.7	759.0	760.0	759.8	769.6	2	739.8	24
四月 April	756.0	755.3	756.4	755.3	754.4	755.8	755.5	761.9	23	744.5	17
五月 May	751.5	751.3	751.9	751.2	750.5	751.6	751.3	758.9	7	742.5	26
六月 June	748.8	748.6	748.9	748.4	747.7	748.8	748.5	754.0	4	737.2	22
七月 July	746.5	746.6	747.1	746.6	745.9	746.9	746.6	751.5	29	742.4	19
八月 Aug.	750.9	750.8	751.4	750.8	750.2	751.3	750.9	754.9	23	746.1	18
九月 Sept.	753.4	753.0	753.9	753.0	752.5	753.6	753.2	758.4	23	746.1	4
十月 Oct.	759.6	759.5	760.3	759.1	758.7	759.6	759.5	766.9	27	754.3	17
十一月 Nov.	762.6	762.2	763.3	762.0	761.9	762.9	762.5	770.1	14	750.1	1
十二月 Dec.	764.8	764.3	765.2	763.7	763.6	764.2	764.3	774.2	29	753.5	31
全年 Annual	756.9	756.6	757.5	756.5	756.0	757.0	756.7	774.2	29 XII	737.2	22 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.2	2.2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.2
二月 Feb.	3.2	3.1	2.8	2.9	3.1	3.2	3.1
三月 Mar.	4.6	4.5	4.5	4.2	4.3	4.8	4.5
四月 April	6.3	5.9	6.1	5.9	6.2	6.2	6.1
五月 May	8.9	8.9	9.1	9.2	9.2	9.0	9.0
六月 June	13.0	13.1	14.0	13.2	13.3	13.2	13.3
七月 July	18.1	18.0	18.2	18.1	18.2	18.0	18.1
八月 Aug.	20.4	20.1	19.9	19.8	19.9	20.0	20.0
九月 Sept.	13.2	13.1	13.2	13.2	12.7	12.7	13.0
十月 Oct.	9.2	9.2	9.2	9.2	8.9	9.1	9.1
十一月 Nov.	5.3	5.2	5.5	5.4	5.2	5.1	5.3
十二月 Dec.	3.4	3.3	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4
全年 Annual	9.0	8.9	9.0	8.9	8.9	8.9	8.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.9	0.4	0.9	0.4	0.8	0.8	0.7	1.8	0.2	1.6	6.4	31	-7.5	25
二月 Feb.	0.2	0.3	0.7	3.5	1.9	0.8	0.4	5.2	0.1	5.1	10.2	14	-0.9	10
三月 Mar.	3.4	2.8	5.3	8.0	5.7	4.0	4.9	9.8	2.0	7.8	16.6	15	6.5	1
四月 April	8.3	7.7	10.8	13.3	11.3	9.3	10.1	15.5	6.9	8.6	22.6	30	2.6	7
五月 May	13.2	12.8	15.5	17.3	15.8	13.9	14.7	19.3	11.7	7.6	28.2	28	7.8	3,4
六月 June	17.8	17.5	20.1	21.5	20.5	18.4	19.3	23.3	16.7	6.7	29.6	10	13.6	4,5
七月 July	21.7	21.3	24.1	25.6	24.0	22.5	23.2	27.2	20.8	6.4	34.1	26	18.6	5
八月 Aug.	24.0	23.3	25.8	27.8	26.1	24.4	25.2	29.1	22.7	6.5	32.5	10	19.6	30
九月 Sept.	20.3	19.4	22.4	24.9	23.0	21.2	21.9	26.1	18.4	7.6	29.0	14	13.3	29
十月 Oct.	14.9	13.8	16.8	19.8	17.5	16.0	16.5	21.3	12.8	8.4	25.1	12	6.9	25
十一月 Nov.	6.1	4.8	6.7	9.8	7.9	6.5	7.0	10.7	3.4	7.3	17.2	1	-7.0	23
十二月 Dec.	99.9	99.1	0.5	2.9	1.9	0.5	0.8	4.1	98.0	6.1	10.3	4	-1.5	24
全年 Annual	10.4	9.6	12.0	14.6	12.9	11.1	11.8	16.1	8.6	7.5	34.1	26 VII	-7.5	25 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	65.5	70.4	62.3	46.4	53.7	63.3	60.3
二月 Feb.	71.8	75.8	62.0	49.6	57.6	67.9	64.1
三月 Mar.	77.5	78.2	66.9	52.7	62.5	78.5	69.4
四月 April	76.9	75.7	63.8	53.1	63.2	71.7	67.4
五月 May	78.2	80.2	69.7	64.1	70.7	75.5	73.1
六月 June	85.8	87.8	80.4	70.8	75.0	84.5	80.7
七月 July	93.6	95.8	81.6	75.3	82.5	89.3	86.4
八月 Aug.	91.5	94.3	80.7	71.6	79.3	87.6	84.2
九月 Sept.	72.3	76.3	65.1	55.5	60.0	66.3	65.9
十月 Oct.	71.6	76.7	63.6	53.0	59.5	65.9	65.0
十一月 Nov.	72.2	76.0	71.1	57.3	62.9	67.4	67.8
十二月 Dec.	69.9	74.0	69.6	57.6	60.0	66.6	66.3
全年 Annual	77.2	80.1	69.7	58.9	65.6	73.7	70.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時 in 4 h.	日 Day
一月 Jan.	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	1	0.0	1
二月 Feb.	3.7	2.3	1.6	0.0	0.2	0.4	8.2	7.4	26	3.7	26
三月 Mar.	10.6	6.5	1.4	0.6	0.1	5.2	24.4	15.6	24	10.2	24
四月 April	4.4	1.0	1.9	5.1	4.1	6.0	22.5	8.5	29	4.4	29
五月 May	9.4	7.2	2.7	7.6	32.3	15.0	74.2	31.7	25	23.4	25
六月 June	6.9	31.4	16.9	21.2	1.2	0.5	78.1	55.3	22	29.5	22
七月 July	13.9	9.4	0.6	2.1	9.8	5.6	41.4	18.8	8	9.2	8
八月 Aug.	5.5	71.3	31.8	9.4	0.4	4.2	122.6	75.6	27	63.2	27
九月 Sept.	5.9	7.7	0.6	—	0.3	0.9	15.4	9.4	2	5.4	2
十月 Oct.	0.0	0.1	0.0	0.0	—	—	0.1	0.1	29	0.1	29
十一月 Nov.	0.1	9.2	16.7	3.1	2.6	7.3	39.0	31.4	1	13.4	1
十二月 Dec.	0.9	0.4	2.3	0.8	3.3	1.9	9.6	6.3	10	3.1	10
全年 Annual	61.3	146.5	76.5	49.9	54.3	47.0	435.5	75.6	27 VIII	63.2	27 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.9	0.6	1.6	2.1	1.5	0.8	1.3
二月 Feb.	4.8	4.8	5.8	5.1	6.2	4.4	5.2
三月 Mar.	4.6	4.3	4.3	5.4	5.7	4.7	4.8
四月 April	6.6	6.0	5.1	5.8	7.1	5.7	6.1
五月 May	5.5	5.3	5.2	7.3	6.9	5.4	5.9
六月 June	5.5	7.2	7.4	7.3	7.8	6.3	6.9
七月 July	5.7	6.2	5.9	6.7	6.2	6.4	6.2
八月 Aug.	5.7	6.2	5.8	5.1	5.1	4.0	5.3
九月 Sept.	3.7	4.6	3.7	4.0	3.5	3.2	3.8
十月 Oct.	2.8	3.2	3.1	4.2	3.7	2.9	3.3
十一月 Nov.	3.7	3.1	3.9	4.1	4.0	4.1	3.8
十二月 Dec.	4.8	3.9	7.1	7.6	7.1	5.5	6.0
全年 Annual	4.5	4.6	4.9	5.4	5.4	4.5	4.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	247.0	80
二月 Feb.	185.8	61
三月 Mar.	249.4	67
四月 April	228.8	58
五月 May	230.4	53
六月 June	204.0	47
七月 July	252.1	57
八月 Aug.	279.4	67
九月 Sept.	271.5	73
十月 Oct.	265.5	76
十一月 Nov.	208.5	68
十二月 Dec.	153.7	51
全年 Annual	2776.1	63

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 7.2

青島

大正七年 **TSINGTAW.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	4.0	4.5	5.5	7.2	6.7	4.9	18.0	NNW	6	5.5
二月 Feb.	6.2	5.2	6.3	6.0	7.3	6.3	18.8	N	26	6.1
三月 Mar.	6.5	5.8	6.0	7.7	8.6	7.4	22.9	NNW	25	6.9
四月 April	6.2	6.9	6.7	8.3	8.7	7.9	20.0	SSW	16	6.8
五月 May	6.7	6.8	7.2	8.4	7.2	6.7	20.4	NNW	12	6.8
六月 June	6.0	5.2	5.7	7.6	7.5	7.3	14.0	SSW 23 / NNW 12		6.4
七月 July	5.4	4.7	5.5	6.7	6.5	5.9	17.0	SSE	30	5.3
八月 Aug.	5.4	5.2	5.4	6.5	7.2	5.9	14.4	SSE	2	5.8
九月 Sept.	5.2	5.2	5.2	7.0	7.5	6.3	15.8	NW	18	5.9
十月 Oct.	6.1	4.7	5.8	7.5	6.6	6.6	24.5	N	17	5.9
十一月 Nov.	6.4	6.3	6.1	6.8	6.2	6.7	16.4	NNW	6	6.0
十二月 Dec.	7.0	6.6	6.6	6.8	6.2	6.4	15.8	NNE	21,22	6.5
全年 Annual	5.9	5.6	6.0	7.2	7.2	6.5	24.5	N	17 X	6.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	4	0	11
二月 Feb.	9	6	0	15
三月 Mar.	4	6	0	10
四月 April	15	5	0	20
五月 May	18	5	0	23
六月 June	18	0	0	18
七月 July	8	1	0	9
八月 Aug.	9	0	0	9
九月 Sept.	14	1	0	15
十月 Oct.	10	3	0	13
十一月 Nov.	11	5	0	16
十二月 Dec.	15	4	0	19
全年 Annual	138	40	0	178

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 73° W	94
二月 Feb.	N 80° W	95
三月 Mar.	N 89° W	19
四月 April	N 83° W	69
五月 May	S 78° W	86
六月 June	S 70° W	80
七月 July	S 75° W	80
八月 Aug.	S 60° W	90
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 75° W	92
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 75° W	83
全年 Annual	S 82° W	87

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	44	1	1	0	1	0	3	1	29	5	2	1	4	7	37	38	12
二月 Feb.	45	1	0	0	1	5	7	11	25	7	2	2	1	6	12	30	13
三月 Mar.	10	0	0	0	2	15	17	40	56	0	0	1	1	6	10	23	5
四月 April	22	5	1	1	10	14	16	28	41	9	2	1	1	4	7	14	4
五月 May	5	4	3	0	5	12	21	35	41	12	0	0	5	8	15	11	9
六月 June	7	2	0	1	2	9	29	50	57	1	0	0	2	1	4	11	4
七月 July	3	2	1	2	2	11	21	71	22	4	1	0	0	5	11	23	7
八月 Aug.	8	1	2	1	6	11	21	61	30	2	1	0	1	3	12	18	8
九月 Sept.	27	5	3	2	2	2	5	47	16	10	4	1	5	7	12	25	7
十月 Oct.	47	8	2	1	4	3	10	39	35	13	6	2	2	0	4	6	4
十一月 Nov.	52	22	7	3	1	0	8	7	7	15	8	3	3	1	10	30	3
十二月 Dec.	38	49	8	1	0	2	2	2	10	11	11	6	7	1	4	27	7
全年 Annual	308	100	28	12	36	84	160	392	369	89	37	17	32	49	138	256	83

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 36° W	47
二月 Feb.	N 27° W	23
三月 Mar.	S 16° E	39
四月 April	S 31° E	30
五月 May	S 13° E	38
六月 June	S 21° E	63
七月 July	S 25° E	44
八月 Aug.	S 27° E	43
九月 Sept.	S 38° W	5
十月 Oct.	S 27° E	19
十一月 Nov.	N 9° W	41
十二月 Dec.	N 6° E	45
全年 Annual	S 24° E	11

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH.

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⌴
一月 Jan.	0	0	1	0	0	0	1	27	1	0	11	22
二月 Feb.	3	1	4	1	0	0	2	5	7	3	15	10
三月 Mar.	4	4	0	0	0	0	2	9	7	2	10	8
四月 April	6	3	0	0	0	0	5	3	14	5	20	0
五月 May	14	10	0	0	2	4	7	5	12	7	23	0
六月 June	9	3	0	0	0	2	12	2	15	4	18	0
七月 July	8	5	0	0	0	2	11	3	12	4	9	0
八月 Aug.	10	7	0	0	0	2	0	6	8	0	9	0
九月 Sept.	4	2	0	0	0	1	0	11	4	0	15	0
十月 Oct.	1	0	0	0	0	0	1	11	3	0	13	0
十一月 Nov.	4	3	0	0	0	0	2	12	6	5	16	5
十二月 Dec.	7	2	4	1	0	0	1	6	11	5	19	15
全年 Annual	70	40	9	2	2	11	44	100	100	35	178	60

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	4	31	27	10	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	21	15	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	6	22	0	4	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	19	31	0	7	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	21	13	7	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	4	82	55	17	0	25	85	0	11	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

杭州

大正七年 **HANGCHOW.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		773.6		772.6		773.3	**773.2**	**781.6**	8	767.1	29
二月 Feb.		770.3		769.4		770.3	770.0	778.3	18	758.5	25
三月 Mar.		766.6		766.3		767.0	766.7	776.7	2	752.9	23
四月 April		761.8		761.6		762.1	761.8	768.1	11	755.2	22
五月 May		758.8		758.6		758.9	758.8	766.4	13	749.7	25
六月 June		755.8		755.5		755.9	755.7	760.6	5	748.4	22
七月 July		752.5		752.3		752.9	**752.6**	758.6	31	**748.0**	18
八月 Aug.		756.4		755.9		756.5	756.3	759.7	17	751.0	6
九月 Sept.		759.7		759.2		760.0	759.6	765.4	20	753.7	4
十月 Oct.		765.7		764.9		765.8	765.5	774.1	27	761.1	29
十一月 Nov.		768.5		768.0		769 0	768.5	776.2	15	757.2	1
十二月 Dec.		770.1		769.1		769.9	769.7	779.7	29	761.2	10
全年 Annual		763.3		762.8		763.5	763.2	781.6	8 I	748.0	18 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.9		3.5		3.3	**3.2**
二月 Feb.		5.1		5.5		5.5	5.4
三月 Mar.		6.5		7.4		7.2	7.0
四月 April		9.7		10.7		10.7	10.4
五月 May		12.6		13.4		13.9	13.3
六月 June		17.5		18.8		18.9	18.4
七月 July		21.0		22.2		22.0	21.7
八月 Aug.		21.1		22.0		22.8	**22.0**
九月 Sept.		16.2		16.5		17.1	16.6
十月 Oct.		11.1		11.7		12.1	11.7
十一月 Nov.		8.1		8.8		8.6	8.5
十二月 Dec.		6.6		6.9		6.9	6.8
全年 Annual		11.5		12.3		12.4	12.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		96.4		7.2		0.0	**1 2**	8.0	**95.3**	**12.6**	15.6	29	**90.2**	9
二月 Feb.		2.9		9.3		5.0	5.7	10.7	1.5	9.2	26.8	25	96.2	19
三月 Mar.		6.4		12.6		9.0	9.3	13.5	5.8	7.7	28.3	19	97.1	2
四月 April		12.1		18.8		14.6	15.2	20.0	11.1	8.9	32.7	19	5.4	13
五月 May		16.5		24.6		19.7	20.3	26.2	16.1	10.1	32.7	29	8.6	10
六月 June		21.5		27.2		23.4	24.0	28.3	21.0	7.3	36.8	28	15.8	6
七月 July		24.7		31.7		26.9	27.8	33.1	24.3	8.8	36.5	1	21.5	9
八月 Aug.		25.3		33.4		27.4	**28.7**	**34.4**	25.0	9.4	**37.6**	16	22.6	22
九月 Sept.		19.5		28.1		21.9	23.2	29.1	19.0	10.1	35.0	4	11.6	30
十月 Oct.		14.0		23.5		16.4	18.0	24.1	13.0	11.1	27.6	21	8.1	12,14
十一月 Nov.		8.6		14.7		10.5	11.3	15.6	7.7	7.9	26.5	1	99.6	19
十二月 Dec.		5.8		8.9		6.7	7.1	9.6	4.7	**5.0**	13.8	19	94.4	30
全年 Annual		12.8		20.0		15.1	16.0	21.0	12.0	9.0	37.6	16 VIII	90.2	9 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		83.4		45.4		71.8	**66.8**
二月 Feb.		89.3		65.9		83.9	79.7
三月 Mar.		89.7		68.6		83.2	80.5
四月 April		89.6		66.9		84.6	80.4
五月 May		88.3		58.8		80.6	75.9
六月 June		90.6		70.4		87.4	82.8
七月 July		91.3		64.4		83.3	79.7
八月 Aug.		88.1		58.4		84.8	77.1
九月 Sept.		92.5		58.0		85.6	78.7
十月 Oct.		90.5		54.6		85.8	77.0
十一月 Nov.		91.5		69.9		87.4	82.9
十二月 Dec.		91.9		79.4		90.7	**87.4**
全年 Annual		89.7		63.4		84.1	79.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—6h	6—14h	14—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—
二月 Feb.	8.5	12.6	12.0	33.1	7.0	14	7.0	14
三月 Mar.	44.9	35.4	55.2	135.5	28.3	23	12.0	23
四月 April	75.7	39.9	36.0	151.6	33.0	6	30.2	6
五月 May	48.3	6.4	23.0	77.7	20.7	25	20.0	25
六月 June	50.1	46.0	82.0	178.1	28.3	15	21.1	15
七月 July	19.9	62.5	43.9	126.3	41.9	9	41.9	9
八月 Aug.	25.1	27.6	131.8	184.5	**64.5**	21	**64.5**	21
九月 Sept.	19.5	14.3	59.0	92.8	35.9	4	35.9	4
十月 Oct.	7.2	4.2	29.3	40.7	14.3	31	11.1	31
十一月 Nov.	87.2	28.1	70.5	**185.8**	47.7	8	20.2	8
十二月 Dec.	66.2	36.7	82.5	185.4	38.9	10	18.2	10
全年 Annual	452.6	313.7	625.2	1391.5	64.5	21 VIII	64.5	21 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.9		2.2		2.7	**2 6**
二月 Feb.		6.9		6.4		6.9	6.7
三月 Mar.		7.9		7.0		7.0	7.3
四月 April		8.2		7.6		6.9	7.6
五月 May		8.1		7.5		6.5	7.3
六月 June		8.4		8.6		7.7	**8.2**
七月 July		6.6		4.5		5.1	5.4
八月 Aug.		6.6		4.0		4.1	4.9
九月 Sept.		6.4		4.6		4.5	5.2
十月 Oct.		5.5		4.1		3.1	4.2
十一月 Nov.		7.0		6.3		6.0	6.5
十二月 Dec.		7.5		8.5		8.4	8.1
全年 Annual		6.8		5.9		5.7	6.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	237.8	74
二月 Feb.	107.9	35
三月 Mar.	117.3	32
四月 April	113.5	29
五月 May	197.9	47
六月 June	115.3	27
七月 July	230.0	54
八月 Aug.	**251.2**	62
九月 Sept.	197.6	54
十月 Oct.	219 0	62
十一月 Nov.	113.7	35
十二月 Dec.	**57.4**	18
全年 Annual	1953.6	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 1.0
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.9

杭州
HANGCHOW.

大正七年 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		1.2		3.9		1.4	13.1	N	13	2.0
二月 Feb.		1.9		3.5		2.1	13.3	N	26	2.6
三月 Mar.		2.0		3.3		1.8	11.7	N	25	2.3
四月 April		1.9		3.5		1.9	9.2	N	22	2.5
五月 May		2.5		3.1		1.9	16.3	NW	4	2.7
六月 June		1.2		2.6		1.6	6.5	SSE	11	2.0
七月 July		1.6		3.4		1.9	9.6	ESE	29	2.2
八月 Aug.		1.2		3.4		1.8	12.5	N	29	2.2
九月 Sept.		1.0		3.0		1.0	9.6	NNW	11	1.9
十月 Oct.		1.2		3.5		1.1	10.8	NW	10	2.1
十一月 Nov.		1.5		2.9		1.3	7.7	NNW	9	1.9
十二月 Dec.		2.6		3.5		2.5	10.8	NNW	22	2.6
全年 Annual		1.7		3.3		1.7	16.3	NW	4 V	2.3

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	2	0	0	2
四月 April	0	0	0	0
五月 May	0	1	0	1
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	8	1	0	9

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 86° W	99
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 75° W	93
四月 April	—	—
五月 May	S 72° W	75
六月 June	N 75° W	93
七月 July	W	100
八月 Aug.	N 89° W	78
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	--	—
十二月 Dec.	NW	100
全年 Annual	N 87° W	89

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	25	9	7	2	1	0	4	4	6	1	2	0	2	1	5	7	17
二月 Feb.	29	4	3	1	2	1	4	2	6	6	2	0	0	2	4	7	11
三月 Mar.	17	8	7	2	7	12	7	3	5	1	0	2	1	2	5	7	7
四月 April	20	11	3	2	4	12	8	3	6	2	2	0	1	2	1	5	8
五月 May	14	2	1	3	4	7	14	6	8	6	0	0	2	0	5	9	12
六月 June	7	3	1	3	9	8	10	7	12	7	2	4	1	0	1	1	14
七月 July	7	3	3	3	9	8	5	6	6	1	4	0	6	1	6	10	15
八月 Aug.	5	2	5	1	8	16	19	3	5	0	0	0	0	2	3	8	16
九月 Sept.	11	2	1	2	1	3	8	5	6	1	2	2	4	2	6	10	24
十月 Oct.	11	3	1	0	5	8	5	0	2	0	1	0	1	2	5	27	22
十一月 Nov.	7	1	1	2	5	5	3	4	5	2	1	0	2	3	5	27	17
十二月 Dec.	9	1	0	1	2	9	4	1	3	1	0	1	9	1	5	37	9
全年 Annual	162	49	33	22	57	89	91	44	70	28	16	9	29	18	51	155	172

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 8° E	37
二月 Feb.	N	32
三月 Mar.	N 46° E	34
四月 April	N 53° E	31
五月 May	S 82° E	17
六月 June	S 40° E	36
七月 July	N 64° E	12
八月 Aug.	S 82° E	39
九月 Sept.	N 20° W	9
十月 Oct.	N 1° E	37
十一月 Nov.	N 9° W	27
十二月 Dec.	N 21° W	42
全年 Annual	N 32° E	19

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0	0	0	0	0	0	0	15	4	0	2	16	0	29	9	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	8	4	0	0	0	0	5	16	12	1	5	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0
三月 Mar.	17	16	1	0	0	0	0	4	18	12	2	3	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0
四月 April	15	13	0	0	0	2	1	3	18	13	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	3	0	0
五月 May	10	9	0	0	0	1	1	2	15	4	1	0	0	0	0	0	0	2	20	0	6	0	0
六月 June	16	16	0	0	0	3	1	1	20	12	0	0	0	0	0	0	5	11	20	2	11	4	0
七月 July	12	12	0	0	0	3	0	4	10	1	0	0	0	0	0	0	10	30	30	3	28	8	0
八月 Aug.	9	7	0	0	0	5	0	8	7	1	1	0	0	0	0	0	14	30	31	5	30	17	0
九月 Sept.	11	8	0	0	0	1	1	5	8	2	0	0	0	0	0	0	0	9	28	0	11	1	0
十月 Oct.	6	6	0	0	0	0	2	10	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
十一月 Nov.	16	13	0	0	0	1	1	6	14	11	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	19	18	1	0	0	0	0	4	22	22	1	7	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	140	126	6	0	0	16	7	67	157	93	9	33	0	46	10	0	29	82	155	10	89	30	0

南京

大正七年 **NANKING.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		772.8		772.2		772.4	**772.4**	**781.1**	8	764.9	31
二月 Feb.		769.4		769.2		769.6	769.4	777.9	16	756.1	25
三月 Mar.		765.7		765.7		765.9	765.8	776.0	2	750.9	23
四月 April		761.1		761.2		761.3	761.2	768.0	11	755.2	17
五月 May		757.8		757.7		757.6	757.7	765.2	13	749.3	30
六月 June		754.7		754.6		754.6	754.6	759.7	3	**747.3**	22
七月 July		751.8		752.1		752.1	**752.0**	756.3	2	748.4	18
八月 Aug.		755.6		755.7		755.8	755.7	759.3	23	751.2	6
九月 Sept.		759.1		759.1		759.2	759.2	763.9	24	752.7	4
十月 Oct.		765.2		764.9		765.0	765.0	772.7	27	759.4	17
十一月 Nov.		767.9		767.8		768.4	768.1	775.8	10	757.0	1
十二月 Dec.		769.7		769.2		769.6	769.5	780.0	29	760.9	10
全年 Annual		762.6		762.4		762.6	762.5	781.1	8 I	747.3	22 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.4		2.3		2.2	**2.3**
二月 Feb.		4.3		4.2		4.4	4.3
三月 Mar.		5.8		5.7		6.2	5.9
四月 April		8.7		8.8		9.1	8.9
五月 May		11.4		11.4		11.8	11.5
六月 June		16.7		16.5		17.1	16.7
七月 July		20.6		20.5		20.9	**20.6**
八月 Aug.		20.5		20.1		21.2	**20.6**
九月 Sept.		15.1		14.2		15.0	14.8
十月 Oct.		9.9		9.3		10.1	9.7
十一月 Nov.		7.0		7.1		7.4	7.2
十二月 Dec.		5.5		5.8		5.6	5.7
全年 Annual		10.7		10.5		10.9	10.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		95.5		6.2		99.9	**0.5**	7.8	**94.3**	**13.5**	16.4	31	**89.0**	8
二月 Feb.		1.3		7.9		4.3	4.5	9.8	0.1	9.7	25.9	25	95.0	11
三月 Mar.		5.1		12.0		8.5	8.5	13.2	4.3	8.9	25.9	17	97.5	2
四月 April		10.8		17.5		13.8	14.0	18.8	10.1	8.7	32.5	19	4.5	7,11
五月 May		15.1		24.5		19.3	19.6	26.0	14.6	11.4	34.0	29	7.2	10
六月 June		20.8		27.8		23.4	24.0	29.0	20.2	8.7	**36.3**	28	15.6	6
七月 July		23.9		30.0		25.9	26.6	31.4	23.3	8.2	35.9	31	19.2	3
八月 Aug.		24.5		31.1		26.6	**27.4**	**32.4**	23.9	8.4	35.8	2,27	20.3	20
九月 Sept.		19.3		27.7		22.1	23.0	28.8	18.6	10.2	33.8	3	11.6	29,30
十月 Oct.		13.1		22.7		16.7	17.5	24.0	12.2	11.8	28.7	17	8.6	12
十一月 Nov.		7.4		13.4		9.1	9.9	14.5	6.3	8.3	21.4	2	0.0	18
十二月 Dec.		3.6		6.9		4.6	5.0	7.9	2.6	**5.3**	13.4	5	94.4	30
全年 Annual		11.7		19.0		14.5	15.1	20.3	10.9	9.4	36.3	28 VI	89.0	8 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		74.1		32.7		48.9	**51.9**
二月 Feb.		83.7		57.3		71.7	70.9
三月 Mar.		86.6		57.2		74.6	72.8
四月 April		87.8		61.5		76.6	75.3
五月 May		87.5		51.1		70.7	69.8
六月 June		89.8		59.5		78.8	76.0
七月 July		92.7		65.5		84.8	81.0
八月 Aug.		89.3		61.2		82.0	77.5
九月 Sept.		88.9		50.8		74.0	71.2
十月 Oct.		87.9		46.3		71.3	68.5
十一月 Nov.		88.4		60.6		82.9	77.3
十二月 Dec.		89.5		76.5		85.9	**84.0**
全年 Annual		87.2		56.7		75.2	73.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—6h	6-14h	14-22h	總計 Total	✓最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—
二月 Feb.	16.4	8.5	10.6	35.5	13.5	27	9.0	27
三月 Mar.	13.7	16.1	22.8	52.6	21.0	23	9.4	23
四月 April	48.3	19.2	21.7	89.2	24.5	22	24.5	22
五月 May	25.6	24.1	26.0	75.7	28.9	30	16.4	30
六月 June	17.4	34.8	43.9	96.1	53.8	14	27.1	14
七月 July	60.0	68.1	174.6	**302.7**	**154.0**	2	**107.1**	2
八月 Aug.	34.6	11.9	41.9	88.4	27.4	18	24.3	18
九月 Sept.	29.9	4.7	2.2	36.8	30.0	4	28.4	4
十月 Oct.	0.2	12.8	28.7	41.7	21.5	22	12.0	22
十一月 Nov.	22.1	21.7	28.4	72.2	15.1	13	10.4	13
十二月 Dec.	40.3	40.1	25.1	105.5	18.2	18	12.9	18
全年 Annual	308.5	262.0	425.9	996.4	154.0	2 VII	107.1	2 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0-10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		1.7		1.5		2.4	**1.9**
二月 Feb.		6.3		6.8		7.3	6.8
三月 Mar.		6.6		7.3		5.8	6.6
四月 April		7.4		7.3		6.3	7.0
五月 May		6.5		7.2		5.1	6.3
六月 June		8.3		8.3		6.5	**7.7**
七月 July		6.9		6.9		4.8	6.2
八月 Aug.		6.1		6.1		4.4	5.5
九月 Sept.		5.1		4.8		4.2	4.7
十月 Oct.		3.0		3.6		3.9	3.6
十一月 Nov.		5.8		5.5		5.7	5.7
十二月 Dec.		7.4		7.7		7.6	7.6
全年 Annual		5.9		6.1		5.3	5.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
263.1	83
118.8	38
138.2	37
126.0	32
217.2	51
150.7	35
203.1	47
235.1	55
217.2	59
229.2	65
123.9	39
61.6	19
2073.9	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.9
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.7

南京

大正七年 **NANKING.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		2.0		4.5		2.9	10.6	NNE	16	2.9
二月 Feb.		3.7		5.1		3.6	19.0	N	26	3.9
三月 Mar.		3.2		5.3		2.8	15.8	E	22	3.8
四月 April		4.0		5.7		3.7	15.0	ESE N	28 21	4.5
五月 May		2.7		5.0		4.0	13.3	SW	26	4.2
六月 June		2.0		4.9		3.1	13.3	SW	22	3.5
七月 July		2.0		4.4		2.4	12.3	SW	8	3.1
八月 Aug.		2.8		5.4		3.1	10.2	NE	20	4.0
九月 Sept.		1.8		4.1		2.1	8.9	NE	7	2.7
十月 Oct.		2.6		4.3		2.6	17.4	NNE	18	3.1
十一月 Nov.		2.9		4.6		3.3	11.5	E	4	3.5
十二月 Dec.		3.9		4.8		3.5	13.3	NNE	21,22	4.0
全年 Annual		2.8		4.8		3.1	19.0	N	26 H	3.6

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	5	1	0	6
三月 Mar.	4	2	0	6
四月 April	9	1	0	10
五月 May	5	0	0	5
六月 June	4	0	0	4
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	1	1	0	2
十一月 Nov.	4	0	0	4
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	42	5	0	47

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	S 87° W	98
七月 July	N 86° W	94
八月 Aug.	S 84° W	96
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	98

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	7	11	12	0	6	1	3	2	2	3	10	8	4	5	4	11	4
二月 Feb.	14	19	8	1	7	4	4	2	2	0	8	2	5	1	0	3	4
三月 Mar.	4	4	13	8	22	5	6	3	0	7	5	1	1	2	6	5	1
四月 April	3	15	12	3	19	9	4	0	1	4	6	2	4	0	6	2	0
五月 May	2	4	6	3	16	13	7	4	6	7	10	1	4	0	5	4	1
六月 June	0	4	3	4	8	15	10	8	10	6	9	3	4	0	0	6	6
七月 July	1	8	10	3	20	8	6	5	1	2	3	2	6	1	2	4	11
八月 Aug.	5	7	15	2	28	11	4	5	1	3	1	0	1	0	0	2	8
九月 Sept.	9	12	14	4	9	2	6	1	2	1	2	6	5	3	4	1	9
十月 Oct.	5	17	17	2	18	8	2	1	0	0	0	0	1	4	3	6	9
十一月 Nov.	11	18	11	5	9	9	3	0	0	3	3	0	3	2	3	5	5
十二月 Dec.	12	25	13	3	9	4	1	3	1	2	1	0	3	2	4	5	5
全年 Annual	73	144	134	38	171	89	56	34	26	38	58	25	41	20	37	48	63

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 22° W	25
二月 Feb.	N 27° E	35
三月 Mar.	N 73° E	33
四月 April	N 61° E	39
五月 May	S 56° E	30
六月 June	S 34° E	48
七月 July	N 82° E	35
八月 Aug.	N 81° E	59
九月 Sept.	N 33° E	32
十月 Oct.	N 46° E	58
十一月 Nov.	N 38° E	48
十二月 Dec.	N 29° E	55
全年 Annual	N 60° E	32

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⟁	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⌴
一月 Jan.	0	0	0	0	0	0	0	20	1	0	2	8
二月 Feb.	10	7	5	1	0	0	0	4	14	10	6	7
三月 Mar.	12	10	1	0	0	0	0	4	13	7	6	5
四月 April	15	12	0	0	0	2	2	4	16	12	10	0
五月 May	7	5	0	0	0	1	0	6	11	4	5	0
六月 June	13	10	0	0	0	0	0	1	16	7	4	0
七月 July	11	9	0	0	0	2	1	4	12	4	3	0
八月 Aug.	11	8	0	0	0	4	0	7	10	1	1	0
九月 Sept.	4	4	0	0	0	1	0	8	6	4	0	0
十月 Oct.	5	4	0	0	0	0	1	11	4	3	2	0
十一月 Nov.	11	10	0	0	0	0	0	6	11	8	4	4
十二月 Dec.	20	15	4	0	0	0	0	5	21	17	4	10
全年 Annual	119	94	10	1	0	10	4	80	135	77	47	34

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <-90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	1	31	13	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	12	2	0	0	0	1	0	0	0
三月 Mar.	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0
五月 May	0	0	0	0	0	2	18	0	7	0
六月 June	0	0	0	0	5	9	24	3	15	2
七月 July	0	0	0	0	7	25	29	0	24	1
八月 Aug.	0	0	0	0	11	26	30	1	25	4
九月 Sept.	0	0	0	0	0	8	28	0	10	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	1	53	20	0	23	70	147	4	82	7

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

漢口

大正七年 **HANKOW.** 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		771.6		772.3		770.9	771.6	781.1	8	763.3	31
二月 Feb.		767.8		768.4		768.0	768.0	776.7	16	753.4	25
三月 Mar.		763.7		764.1		764.1	764.0	774.1	2	751.8	23
四月 April		758.8		759.1		758.8	758.9	765.9	10	752.2	4
五月 May		755.8		756.1		755.9	756.0	763.6	13	748.1	30
六月 June		752.6		752.8		752.5	752.6	757.9	4	745.9	22
七月 July		749.7		750.1		750.1	750.0	753.0	27	745.8	5
八月 Aug.		753.1		753.3		753.7	753.4	758.1	23	747.7	6
九月 Sept.		757.6		757.8		757.9	757.8	762.0	19	751.3	5
十月 Oct.		763.4		763.2		763.2	763.2	769.5	27	757.4	31
十一月 Nov.		766.3		766.2		766.8	766.4	775.5	10	756.4	1
十二月 Dec.		768 5		768.0		768.8	768.4	779.0	29	759.6	31
全年 Annual		760.7		761.0		760.9	760.9	781.1	8 I	745.8	5 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.9		2.8		2.9	2.9
二月 Feb.		4.9		4.9		5.0	4.9
三月 Mar.		6.8		6.8		7.3	7.0
四月 April		10.5		10.9		11.2	10.9
五月 May		13.7		13.6		14.3	13.9
六月 June		18.7		18.1		18.8	18.6
七月 July		21.4		21.5		22.0	21.6
八月 Aug.		21.4		20.6		21.5	21.2
九月 Sept.		16.2		15.8		16.6	16.2
十月 Oct.		10.8		9.8		11.0	10.5
十一月 Nov.		8.1		8.1		8.3	8.2
十二月 Dec.		5.4		5.5		5.7	5.5
全年 Annual		11.7		11.5		12.0	11.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		99.8		7.3		4.2	3.7	9.9	97.9	12.0	17.2	31	93.6	8
二月 Feb.		3.7		8.2		6.0	6.0	10.6	2.0	8.6	26.1	25	97.0	28
三月 Mar.		7.7		12.2		10.1	10 0	13.9	6.5	7.4	28.3	17	96.5	1
四月 April		13.6		18.9		15.9	16.1	20.8	12.4	8.4	31.3	18	3.9	10
五月 May		18.3		24.7		21.2	21.4	26.8	17.3	9.4	32.8	28	11.3	4
六月 June		22.8		27.5		24.7	25.0	29.2	22.0	7.2	36.5	27,28	17.9	12
七月 July		25.3		29.8		26.9	27.3	31.5	24.5	7.0	35.4	20	21.6	18
八月 Aug.		25.4		30.8		26.8	27.7	32.1	24.5	7.6	35.9	5	20.6	31
九月 Sept.		22.0		27.1		23.8	24.3	28.6	21.3	7.3	34.5	3	16.0	30
十月 Oct.		16.1		22.5		18.5	19.1	24.4	15.1	9.3	29.3	17	10.6	19
十一月 Nov.		9.7		14.3		11.3	11.8	15.8	8.7	7.1	21.3	25	3.4	17
十二月 Dec.		3.2		5 7		4.5	4.5	7.2	2.3	4.9	12.8	14	96.6	23
全年 Annual		14.0		19.1		16.2	16.4	20.9	12.9	8.0	36.5	27/28 VI	93.6	8 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		64.6		36.9		46.0	49.2
二月 Feb.		81.7		63 4		72.2	72.4
三月 Mar.		86.4		66.0		78.7	77.1
四月 April		88.2		67.6		81.1	79.0
五月 May		86.7		58 6		75.5	73.6
六月 June		90.2		66.6		81.1	79.3
七月 July		89.2		69.5		83.2	80.6
八月 Aug.		88.3		62.3		82.5	77.7
九月 Sept.		80.8		57.5		74.7	71.0
十月 Oct.		78.9		49.5		69.2	65.9
十一月 Nov.		87.3		66.5		81.9	78.6
十二月 Dec.		90.9		79.3		87.5	85.9
全年 Annual		8.44		62.0		76.1	74.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—
二月 Feb.	10.1	9.8	18.0	37.9	16.9	28	11.0	28
三月 Mar.	28.7	23.4	38.5	90.6	36.4	22	34.5	22
四月 April	63.4	28.1	103 8	195.3	41.2	27	28.8	19
五月 May	43.0	28.6	23.5	95.1	47.8	30	35.7	30
六月 June	75.7	30.2	45.1	151.0	58.8	24	55.2	24
七月 July	13.6	80.0	29.7	123.3	62.3	23	56.8	23
八月 Aug.	27.5	20.5	165.5	213.5	49.0	15	49.0	15
九月 Sept.	15.5	9.6	3.9	29.0	11.3	28	10.9	4
十月 Oct.	2.1	46.6	22.4	71.1	64 6	31	40.6	31
十一月 Nov.	52.7	47.6	27.8	128.1	56.0	4	31.1	4
十二月 Dec.	31.1	44.5	24.1	99.7	23.1	18	14.7	18
全年 Annual	363.4	368.9	502.3	1234.6	64.6	31 X	56.8	23 VII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.6		3.7		2.5	2.9
二月 Feb.		6.9		7.6		6.3	7.0
三月 Mar.		6.8		8.3		6.6	7.2
四月 April		7.4		8.7		6.4	7.5
五月 May		6.5		7.6		5.0	6.4
六月 June		8.0		8.1		6.9	7.7
七月 July		7.1		7.7		6.3	7.0
八月 Aug.		6.4		6.6		5.5	6.2
九月 Sept.		6.7		6.7		5.4	6.3
十月 Oct.		5.3		5.5		4.4	5.0
十一月 Nov.		6.0		5.9		5.9	5.9
十二月 Dec.		7.1		8.1		7.9	7.7
全年 Annual		6.4		7.0		5.8	6.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	208.7	65
二月 Feb.	80.8	26
三月 Mar.	106.5	29
四月 April	135.9	35
五月 May	214.8	51
六月 June	151.7	36
七月 July	202.0	47
八月 Aug.	233.6	57
九月 Sept.	195.0	53
十月 Oct.	211.0	60
十一月 Nov.	134.3	42
十二月 Dec.	61.6	20
全年 Annual	1935.9	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 1.0
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.3

漢口

大正七年 **HANKOW.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		1.5		2.4		2.0	8.7	NNE	24	1.9
二月 Feb.		2.0		2.8		2.5	12.1	NNE	26	2.4
三月 Mar.		1.5		2.4		1.6	8.8	NNE	19	1.8
四月 April		2.0		2.9		2.6	9.2	N	9	2.6
五月 May		1.5		2.5		1.5	9.2	NNW	3	2.0
六月 June		1.0		2.4		1.4	7.4	NNE	30	1.6
七月 July		1.8		3.0		1.8	8.8	NNE	17	2.1
八月 Aug.		2.1		2.7		2.1	12.1	NNE	5	2.4
九月 Sept.		1.8		2.5		1.9	9.5	NE	10	2.0
十月 Oct.		1.8		2.6		2.2	11.3	NE	18	2.2
十一月 Nov.		2.2		3.1		2.6	13.2	NNE	5	2.6
十二月 Dec.		3.3		3.5		2.9	11.7	NNE	22	3.2
全年 Annual		1.9		2.7		2.1	13.2	NNE	5 XI	2.2

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	3	0	0	3
三月 Mar.	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	8	0	0	8

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	N 83° W	92
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	N 83° W	98
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 88° W	99

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	25	9	2	2	2	6	6	1	1	2	0	4	4	1	6	14
二月 Feb.	17	20	3	1	3	0	3	5	7	4	0	3	1	2	0	2	13
三月 Mar.	12	22	3	5	4	7	3	4	3	1	4	2	1	0	2	3	17
四月 April	17	17	7	4	5	5	3	5	0	5	6	1	2	1	0	0	12
五月 May	11	11	5	5	5	3	9	4	6	4	4	3	3	1	2	2	15
六月 June	2	7	1	3	4	5	3	7	12	10	4	3	2	0	2	2	23
七月 July	6	18	19	1	9	3	5	6	6	4	3	2	1	0	0	1	9
八月 Aug.	1	21	18	12	12	8	4	3	1	2	2	1	1	0	0	2	5
九月 Sept.	2	12	23	7	4	1	2	0	3	3	3	2	5	5	2	4	12
十月 Oct.	5	15	22	11	8	7	4	1	2	3	0	2	2	3	1	2	5
十一月 Nov.	1	18	24	6	8	4	8	4	4	0	0	4	0	2	0	2	5
十二月 Dec.	3	42	16	0	3	2	1	3	0	1	2	1	2	3	2	9	3
全年 Annual	85	228	150	57	67	47	51	48	45	38	30	24	24	21	12	35	133

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 26° E	38
二月 Feb.	N 24° E	29
三月 Mar.	N 40° E	34
四月 April	N 41° E	32
五月 May	N 70° E	17
六月 June	S 15° E	25
七月 July	N 66° E	38
八月 Aug.	N 62° E	61
九月 Sept.	N 29° E	36
十月 Oct.	N 53° E	54
十一月 Nov.	N 61° E	53
十二月 Dec.	N 21° E	66
全年 Annual	N 48° E	36

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	0	0	0	0	0	0	0	14	3	3	0	11	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	9	3	1	0	0	2	4	14	14	3	1	0	9	2	1	0	0	1	0	0	0	2
三月 Mar.	14	9	2	0	0	0	0	4	18	11	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0
四月 April	17	15	0	0	0	3	0	3	17	8	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0
五月 May	11	8	0	0	0	2	0	3	13	3	0	0	0	0	0	0	0	3	21	0	7	0	0
六月 June	12	9	0	0	0	0	1	1	16	8	0	0	0	0	0	0	3	15	26	2	12	3	0
七月 July	11	9	0	0	0	2	0	4	19	4	0	0	0	0	0	0	13	27	31	1	21	1	0
八月 Aug.	16	12	0	0	0	10	0	6	13	2	1	0	0	0	0	0	12	29	31	1	27	2	0
九月 Sept.	6	5	0	0	0	1	0	3	10	1	0	0	0	0	0	0	1	9	28	0	7	0	0
十月 Oct.	3	2	0	0	0	1	0	6	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	8	0	0	0	1	0	10	15	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	17	12	6	1	0	0	0	5	21	21	2	3	0	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	128	98	11	2	0	20	3	63	167	80	8	15	0	47	8	1	29	83	161	4	75	6	2

沙市

大正七年 SHASI. 1918

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) *

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		770.0		770.2		769.9	770.1	779.5	8	760.9	31
二月 Feb.		766.4		766.7		766.9	766.7	775.1	18	751.8	25
三月 Mar.		762.2		762.8		762.7	762.6	772.7	1	751.0	23
四月 April		757.5		757 8		757.5	757.6	765.1	14	750.9	4
五月 May		754.2		754.8		754.5	754.5	762.5	13	747.1	3
六月 June		750.8		751.4		751.0	751.1	757.0	5	743.7	22
七月 July		748.4		748.9		748.8	748.7	751.9	8	744.2	5
八月 Aug.		751.8		752.3		752.4	752.2	756.8	22	747.2	5
九月 Sept.		756.4		756.9		757.0	756.8	761.5	19	749.8	3
十月 Oct.		762.2		762.3		762.3	762.3	768.5	24	755.9	31
十一月 Nov.		765.1		765.1		765.7	765.3	774.9	10	755.8	1,4
十二月 Dec.		767.4		767.3		767.9	767.6	777.9	29	757.7	31
全年 Annual		759.4		759.7		759.7	759.6	779.5	8 I	743.7	22 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.6		3.5		3.9	3.6
二月 Feb.		5.0		5.1		5.5	5.2
三月 Mar.		7.2		7.4		7.7	7.4
四月 April		10.6		11.1		11.6	11.1
五月 May		14.3		14.6		15.0	14.7
六月 June		18.3		18.4		18.4	18.4
七月 July		20.9		21.3		22.5	21.6
八月 Aug.		20.7		21.2		21.4	21.1
九月 Sept.		16.2		16.6		16 8	16.5
十月 Oct.		10.6		10.6		11.8	11.0
十一月 Nov.		8.0		8.2		8.5	8.2
十二月 Dec.		5 0		5.4		5.3	5.2
全年 Annual		11.7		12.0		12.4	12.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		0.9		8.2		4.4	4.5	9.5	93.7	9 8	15.7	30	97.1	8
二月 Feb.		3.7		7.6		5.5	5.6	9.3	2.4	7.0	20.5	25	97.3	11
三月 Mar.		7.7		12.2		10.1	10.0	13.4	7.1	6.3	24.9	18	97.5	1
四月 April		13.3		18.5		15.9	15.9	20.0	12.7	7.3	28.2	18	5.4	10
五月 May		18.3		23.9		20.8	21.0	25.3	17.6	7.7	31.0	28	12.0	9
六月 June		22.5		27.4		24.4	24.8	28.6	22.1	6.5	33.0	30	19.0	6
七月 July		24.5		30.3		26.8	27.2	31 6	24.2	7.4	34.9	1	21.6	9
八月 Aug.		23.9		23.7		25.5	26.0	29.8	23.5	6.2	33.7	4,5	19.1	31
九月 Sept.		20.6		25.9		22.3	22.9	26.9	20.3	6.6	30.9	4	15.7	30
十月 Oct.		15.3		22.2		18.1	18.6	23.2	14.5	8.7	28.0	5	10.3	19
十一月 Nov.		9.5		13.9		11.1	11.5	14.7	8.6	6.1	21.7	2	4.9	17
十二月 Dec.		2.4		5.0		3.8	3.7	6.2	1.6	4.6	12.5	14	95 0	25
全年 Annual		13.5		18.6		15.7	16.0	19.9	12.9	7.0	34.9	1 VII	95.0	25 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		71.9		42.9		61.9	58.9
二月 Feb.		83.0		66.1		79.6	76.3
三月 Mar.		89.4		69.7		81.7	80.3
四月 April		90.1		70.3		84.2	81.5
五月 May		90.2		66.5		81.8	79.5
六月 June		89.8		68.3		80.5	79.5
七月 July		91.2		67.3		85.4	81.3
八月 Aug.		93.6		73.4		88.4	85.1
九月 Sept.		88.7		66.8		83.6	79.6
十月 Oct.		81.6		54.2		76.6	70.8
十一月 Nov.		89.0		69.5		85.6	81.4
十二月 Dec.		90.4		80.8		86.6	85.9
全年 Annual		87.4		66.3		81.3	78.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH	22—6h	6—14h	14—22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8 h.	日 Day
一月 Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—
二月 Feb.	7.2	13.8	19.0	40.0	16.1	28	8.6	28
三月 Mar.	27.0	36.6	32.5	96.1	32.9	22	18.4	22
四月 April	36.2	55.3	46.0	137.5	31.4	27	22.2	26
五月 May	53.8	43.1	57.6	154.5	52.8	30	38.2	30
六月 June	8.2	8.8	10.6	27.6	12.7	22	9.6	22
七月 July	25.4	150.8	18.2	194.4	96.1	22	96.0	22
八月 Aug.	114.3	132.9	177.2	424.4	119.0	15	119.0	15
九月 Sept.	16.7	9.0	25.1	50.8	18.2	3	18.2	3
十月 Oct.	7.6	30.5	11.8	49.9	34.1	31	26.4	31
十一月 Nov.	24.9	22.0	21.2	68.1	16.1	5	13.0	1
十二月 Dec.	37.6	39.7	12.4	89.7	21.0	18	15.4	18
全年 Annual	358.9	542 5	31.6	1333.0	119.0	15 VIII	119.0	15 VIII

雲量 (自零至十) AMOUNT OF CLOUD (0–10)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.4		5.2		4.1	3 9
二月 Feb.		7.0		9.0		7.5	7.8
三月 Mar.		7.2		7.8		7.2	7.4
四月 April		7.7		7.2		7.2	7.4
五月 May		6.9		7.6		5.3	6.6
六月 June		9.1		7.8		6.9	8.0
七月 July		7.1		7.2		4.9	6.4
八月 Aug.		7.4		7.6		5.9	6.9
九月 Sept.		7.9		8.2		7.4	7.8
十月 Oct.		5.0		6.5		5.0	5.5
十一月 Nov.		6.2		7.0		6.8	6.7
十二月 Dec.		6.8		7.9		8.4	7.7
全年 Annual		6.7		7.4		6.4	6.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	184.5	57
二月 Feb.	74.4	24
三月 Mar.	107.4	29
四月 April	127.5	33
五月 May	197.3	47
六月 June	160.6	38
七月 July	207.5	48
八月 Aug.	152.1	37
九月 Sept.	120.6	33
十月 Oct.	162.3	46
十一月 Nov.	107.6	34
十二月 Dec.	68.7	21
全年 Annual	1668.5	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 1.0
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.6

沙市

大正七年 **SHASI.** 1918

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND (m/sec)

月 MONTH	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.		2.6		4.0		2.4	8.8	N	11	3.0
二月 Feb.		4.4		5.0		4.3	14.3	N	26	4.5
三月 Mar.		3.2		4.1		3.3	11.6	SSW	16	3.5
四月 April		3.7		4.7		3.7	13.7	N	27	4.3
五月 May		3.6		4.9		4.2	14.0	N	3	4.3
六月 June		3.1		5.3		3.6	17.2	S	27	4.1
七月 July		2.7		4.3		2.4	11.8	S	4	3.3
八月 Aug.		3.0		4.9		3.2	12.0	N	8	3.9
九月 Sept.		2.4		3.9		2.8	9.6	N,S	10,15	3.2
十月 Oct.		2.5		3.5		2.2	11.1	N	9	2.8
十一月 Nov.		3.3		4.5		3.2	10.9	N	5	3.7
十二月 Dec.		4.6		4.7		4.0	13.8	N	1	4.5
全年 Annual		3.2		4.5		3.3	17.2	S	27 VI	3.8

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	6	0	0	6
三月 Mar.	6	0	0	6
四月 April	8	0	0	8
五月 May	8	0	0	8
六月 June	7	1	0	8
七月 July	4	0	0	4
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	4	0	0	4
十二月 Dec.	5	0	0	5
全年 Annual	53	1	0	54

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 85° W	97
二月 Feb.	S 79° W	94
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	S 86° W	81
七月 July	N 70° W	93
八月 Aug.	SW	14
九月 Sept.	N 60° W	93
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 88° W	88

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	17	13	8	5	6	1	6	5	10	4	1	1	4	1	1	4	6
二月 Feb.	24	17	5	2	1	2	1	5	13	2	3	0	0	1	2	2	4
三月 Mar.	12	12	7	6	5	5	4	10	15	2	0	1	0	1	0	10	3
四月 April	26	5	8	2	3	4	3	6	10	4	4	1	2	0	1	7	4
五月 May	12	10	2	2	5	4	11	12	18	6	0	0	2	3	1	5	0
六月 June	8	3	1	6	2	5	6	13	20	5	2	1	7	2	2	6	1
七月 July	14	11	10	5	6	4	6	5	7	2	4	0	5	2	3	6	3
八月 Aug.	32	15	11	3	3	1	4	5	1	2	2	0	1	0	2	9	2
九月 Sept.	22	8	8	2	2	1	5	5	6	3	5	4	3	4	5	6	1
十月 Oct.	23	11	9	2	2	2	6	8	3	1	2	1	6	5	1	9	2
十一月 Nov.	37	12	6	2	2	1	3	5	9	4	0	0	2	1	1	3	2
十二月 Dec.	47	14	3	2	2	3	2	1	4	4	0	0	0	0	4	7	0
全年 Annual	274	131	78	39	39	33	57	80	116	39	23	9	32	20	23	74	28

風 WIND

月 MONTH	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 46° E	27
二月 Feb.	N 25° E	32
三月 Mar.	N 71° E	28
四月 April	N 29° E	23
五月 May	S 53° E	25
六月 June	S 16° E	27
七月 July	N 41° E	28
八月 Aug.	N 18° E	59
九月 Sept.	N 5° W	27
十月 Oct.	N 10° E	36
十一月 Nov.	N 17° E	43
十二月 Dec.	N 8° E	66
全年 Annual	N 30° E	27

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴
一月 Jan.	0	0	0	0	0	0	0	10	2	4	0	12
二月 Feb.	13	9	2	2	0	0	1	3	18	13	6	1
三月 Mar.	12	9	2	2	0	1	2	4	19	11	6	0
四月 April	15	14	0	0	0	5	0	3	18	8	8	0
五月 May	10	10	0	0	0	0	0	5	13	4	8	0
六月 June	7	5	0	0	0	0	0	1	19	2	8	0
七月 July	9	7	0	0	0	3	2	3	14	3	4	0
八月 Aug.	21	19	0	0	0	7	0	5	16	5	3	0
九月 Sept.	10	7	0	0	0	1	0	0	16	6	0	0
十月 Oct.	5	5	0	0	0	0	1	7	10	3	2	0
十一月 Nov.	9	8	0	0	0	1	1	4	13	9	4	0
十二月 Dec.	14	11	5	0	0	0	0	5	21	22	5	2
全年 Annual	125	104	9	4	0	18	7	50	179	90	54	15

氣溫 Air Temperature

月 MONTH	最低 Min. <50°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≦25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≦25°	平均 Mean ≦30°	最高 Max. ≦30	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	7	2	1	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0
六月 June	0	0	0	0	4	13	27	0	10	0
七月 July	0	0	0	0	12	28	31	1	25	0
八月 Aug.	0	0	0	0	6	21	31	0	16	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	4	24	0	3	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	11	4	3	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	40	6	4	22	66	144	1	55	0

地震回數 No. of obs.

月 MONTH	⏲
一月 Jan.	0
二月 Feb.	1
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	1

大正十年十一月十七日印刷
大正十年十一月十九日發行

（定價金六圓五拾錢）

中央氣象臺

印刷人　東京市芝區櫻田備前町九番地
石丸鶴吉

印刷所　東京市京橋區鈴木町二番地
東亞印刷株式會社
電話京橋（局）二二四番
二二五番

販賣所　東京市麹町區元衛町中央氣象臺構内
大日本氣象學會

N.O.A.A. CENTRAL LIBRARY
3 8398 1000 9191 1